

## Sistem de apeduct satul Camencea

	Valoare fara TVA	TVA
1 Cameneca Apeduct	2903213,18	580642,64
2 Rezervoare pentru apa TH	77143,06	15428,61
3 Rezervoare. Lucrari de constructie	792981,47	158596,29
4 Conectari individuale	1023499,87	204699,97
5 Statie tratare a apei	201497,56	40299,51
6 Amenajarea teritoriului Platforma A	478214,78	95642,95
	<b>5476549,92</b>	<b>1095309,97</b>

Data completării:

19.09.2022

Semnat:

Nume:

Volosciuc Viorica

Funcția în cadrul firmei:

Administrator

Denumirea firmei și sigiliu:

V&P BENEFIT SRL.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 Apeduct

Valoarea de deviz 3 483 855,82 lei

Intocmit in prețuri curente Îr 01.09.2022

№ 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	66,8500	1 097,50 0,00	73 367,88 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	215,0000	76,80 76,80	16 512,00 16 512,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	275,0000	52,80 52,80	14 520,00 14 520,00
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	531,0000	454,90 24,40	241 551,90 12 956,40

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)				
5	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	1 942,0000	12,40 12,40	24 080,80 24 080,80
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 942,0000	34,80 34,80	67 581,60 67 581,60
7	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	46,5400	327,00 0,00	15 218,58 0,00
8	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	46,5400	664,50 352,80	30 925,83 16 419,31
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I (incarcarea solului surplus)	100 m3	5,4900	1 192,50 0,00	6 546,82 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	926,0000	19,00 0,00	17 594,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4900	236,20 14,40	1 296,76 79,06
		<i>Total</i>	lei			509 196,17
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>509 196,17 152 149,17</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,RI Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	18,0000	92,70 41,20	1 668,60 741,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,0000	4 485,15 35,60	4 485,15 35,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	2,0000	2 371,35 35,60	4 742,70 71,20
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	1 590,16 35,60	1 590,16 35,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	5,0000	1 249,40 35,60	6 247,00 178,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	2,0000	1 409,26 35,60	2 818,52 71,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	2,0000	1 090,49 35,60	2 180,98 71,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D	buc	3,0000	1 555,99 35,60	4 667,97 106,80

1	2	3	4	5	6	7
		65x65				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,0000	<u>1 430,99</u> 35,60	<u>1 430,99</u> 35,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru FII D 65	buc	1,0000	<u>142,15</u> 35,60	<u>142,15</u> 35,60
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50 Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	4,0000	<u>2 157,38</u> 92,00	<u>8 629,50</u> 368,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80 x 50	buc	6,0000	<u>1 289,05</u> 35,60	<u>7 734,30</u> 213,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 50	buc	1,0000	<u>1 360,57</u> 35,60	<u>1 360,57</u> 35,60
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc	2,0000	<u>1 071,82</u> 35,60	<u>2 143,64</u> 71,20
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	2,0000	<u>2 110,15</u> 35,60	<u>4 220,30</u> 71,20
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80 mm	buc	30,0000	<u>1 458,17</u> 35,60	<u>43 745,10</u> 1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	17,0000	1 465,28 35,60	24 909,76 605,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	21,0000	1 155,15 35,60	24 258,15 747,60
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	1 896,82 35,60	1 896,82 35,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 100x80	buc	2,0000	405,65 35,60	811,30 71,20
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 80x65	buc	6,0000	354,32 35,60	2 125,92 213,60
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,0000	354,32 35,60	708,64 71,20
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	2,0000	382,95 35,60	765,90 71,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord	buc	2,0000	838,62 23,20	1 677,24 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa D110x100 mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	33,0000	910,05 23,20	30 031,67 765,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	19,0000	718,45 23,20	13 650,55 440,80
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	9,0000	661,80 23,20	5 956,20 208,80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	6,0000	570,82 23,20	3 424,92 139,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50, 90gr	buc	7,0000	554,32 35,60	3 880,24 249,20
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 70 buc * 4.761 =333.27 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	333,2700	41,95 4,80	13 979,45 1 599,70
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	10,0000	324,12 40,00	3 241,25 400,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc	4,0000	319,92 40,00	1 279,69 160,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	5,0000	270,31 32,00	1 351,54 160,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D50 mm	buc	2,0000	426,68 32,00	853,37 64,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,0000	592,62 40,00	1 185,25 80,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,0000	399,88 40,00	1 599,50 160,00
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	3,0000	377,03 40,00	1 131,09 120,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus	buc	1,0000	525,95 40,00	525,95 40,00



1	2	3	4	5	6	7
		D75x63 mm				
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	3,0000	226,23 32,00	678,70 96,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reducioie PE D90x75 mm	buc	1,0000	450,80 40,00	450,80 40,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc	7,0000	347,86 40,00	2 435,02 280,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc	5,0000	294,84 40,00	1 474,18 200,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reducioie PE D75x50 mm	buc	2,0000	274,05 40,00	548,10 80,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reducioie PE D63x50 mm	buc	3,0000	221,14 32,00	663,42 96,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,0000	238,28 40,00	953,10 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm				
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	1,0000	187,65 32,00	187,65 32,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	17,0000	154,83 32,00	2 632,03 544,00
59	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. Cot PE. D 110 60 gr.	buc	1,0000	681,34 48,00	681,34 48,00
60	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. Cot PE, D 110 45 gr	buc	2,0000	626,22 48,00	1 252,44 96,00
61	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. Cot PE, D 110 30 gr.	buc	3,0000	634,71 48,00	1 904,12 144,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	3,0000	631,34 40,00	1 894,01 120,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60	buc	6,0000	579,98 40,00	3 479,87 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		gr.				
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	12,0000	$\frac{592,89}{40,00}$	$\frac{7\ 114,63}{480,00}$
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE, D 75 90 gr.	buc	3,0000	$\frac{622,92}{40,00}$	$\frac{1\ 868,77}{120,00}$
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr,	buc	4,0000	$\frac{622,92}{40,00}$	$\frac{2\ 491,69}{160,00}$
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 90 gr.	buc	1,0000	$\frac{391,34}{32,00}$	$\frac{391,34}{32,00}$
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 90 gr.	buc	1,0000	$\frac{307,17}{32,00}$	$\frac{307,17}{32,00}$
69	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. Mufa EF PE100 D110 mm	buc	2,0000	$\frac{386,75}{48,00}$	$\frac{773,50}{96,00}$
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	40,0000	$\frac{298,04}{40,00}$	$\frac{11\ 921,47}{1\ 600,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Mufa EF PE 100 D90 mm				
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE 100 D75 mm	buc	28,0000	295,94 40,00	8 286,21 1 120,00
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE 100 D63 mm	buc	17,0000	251,43 32,00	4 274,34 544,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc	20,0000	233,62 32,00	4 672,50 640,00
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR26 PN6 D110 mm	m	210,0000	146,54 11,12	30 774,35 2 335,20
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR26 PN6 D90mm	m	820,0000	79,74 7,28	65 390,20 5 969,60
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR26 PN6 D75mm	m	185,0000	89,72 4,32	16 599,02 799,20
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR26 PN6	m	520,0000	85,99 2,16	44 713,19 1 123,20
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR26 PN6	m	270,0000	77,00 2,16	20 790,01 583,20

1	2	3	4	5	6	7
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	3 170,0000	108,73 7,28	344 668,87 23 077,60
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. SDR17 PN10 D75mm	m	2 610,0000	84,64 4,32	220 908,39 11 275,20
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	1 170,0000	60,05 2,16	70 257,70 2 527,20
82	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	1 685,0000	44,77 2,16	75 443,57 3 639,60
83	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	785,0000	137,63 12,00	108 041,51 9 420,00
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	345,0000	79,12 12,00	27 297,16 4 140,00
85	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 273 x 5.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	220,0000	707,72 61,20	155 697,61 13 464,00
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 200,0000	3,80 2,80	15 960,00 11 760,00
87	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	6 440,0000	2,20	14 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,60	10 304,00
88	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	10 430,000 0	0,32 0,16	3 379,32 1 710,52
89	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	210,0000	0,49 0,25	102,48 52,08
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	4,1000	1 698,59 341,20	6 964,20 1 398,92
		<i>Total</i>	lei			1 519 544,01
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>1 519 544,01 120 238,82</b>
		<b>1.3. Constructia caminelor</b>				
		<b>1.3.1. Constructia caminelor de apa 23 buc</b>				
91	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,3000	1 097,50 0,00	6 914,25 0,00
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,5000	129,20 129,20	2 519,40 2 519,40
93	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	158,0000	7,20 7,20	1 137,60 1 137,60
94	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,5800	664,50	1 049,91

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		352,80	557,42
95	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	3,7000	327,00 0,00	1 209,90 0,00
96	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,7000	664,50 352,80	2 458,65 1 305,36
97	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	1,5000	1 192,50 0,00	1 788,75 0,00
98	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	240,0000	19,00 0,00	4 560,00 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5000	236,20 14,40	354,30 21,60
100	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	16,8000	1 374,58 385,60	23 092,95 6 478,08
101	AcE11A1	Placi prefabricate pt. crmine KИД, -15	buc	15,0000	1 225,00 0,00	18 375,00 0,00
102	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	15,0000	720,00 0,00	10 800,00 0,00
103	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	15,0000	1 275,00 0,00	19 125,00 0,00
104	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-2	buc	15,0000	1 225,00 0,00	18 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	AcE11A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	15,0000	225,00 0,00	3 375,00 0,00
106	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	15,0000	337,50 0,00	5 062,50 0,00
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	17,2800	1 502,08 353,60	25 955,87 6 110,21
108	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-20	buc	8,0000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
109	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	8,0000	1 125,00 0,00	9 000,00 0,00
110	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a	buc	8,0000	1 650,00 0,00	13 200,00 0,00
111	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚI2-20-2	buc	8,0000	2 750,00 0,00	22 000,00 0,00
112	AcE12A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	8,0000	225,00 0,00	1 800,00 0,00
113	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	8,0000	337,50 0,00	2 700,00 0,00
114	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	67,0000	10,00 10,00	670,00 670,00
115		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	223,1000	22,00 0,00	4 908,20 0,00
116	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2231	297,71 65,98	66,42 14,72
117	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,2231	508,83 152,80	113,52 34,09



1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
118		Capac din fonta, carosabil tip T	buc	23,0000	1 020,00 0,00	23 460,00 0,00
119		Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton	kg	461,8400	30,00 0,00	13 855,20 0,00
120	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4618	796,82 248,81	367,97 114,90
		<i>Total</i>	lei			260 295,39
		<b>Total Constructia caminelor de apa 23 buc Inclusiv salariu</b>				<b>260 295,39 18 963,38</b>
		<b>1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1 buc</b>				
121	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0800	1 097,50 0,00	87,80 0,00
122	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,0000	129,20 129,20	129,20 129,20
123	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,3000	7,20 7,20	16,56 16,56
124	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	0,0230	664,78 353,04	15,29 8,12

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
125	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	0,0550	327,27 0,00	18,00 0,00
126	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0550	664,36 352,73	36,54 19,40
127	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I (incarcarea solului surplus)	100 m3	0,0100	1 192,00 0,00	11,92 0,00
128	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,6000	19,00 0,00	30,40 0,00
129	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7300	1 815,89 554,79	1 325,60 405,00
130	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
131	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
132	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	825,00 0,00	825,00 0,00
133	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
134	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	225,00 0,00	225,00 0,00
135	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	337,50 0,00	337,50 0,00
136	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat			10,00	10,00
137		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	12,9000	22,00 0,00	283,80 0,00
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0090	297,78 65,56	2,68 0,59
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0090	508,89 153,33	4,58 1,38
140		Capac din fonta, carosabil tip T	buc	1,0000	1 104,50 32,80	1 104,50 32,80
141		Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial in beton	kg	28,0800	30,00 0,00	842,40 0,00
142	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0281	796,44 248,75	22,38 6,99
		<i>Total</i>	lei			7 729,15
		<b>Total Constructia caminelor de canalizare 1 buc Inclusiv salariu</b>				<b>7 729,15 630,04</b>
		<i>Total</i>	lei			268 024,54
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>268 024,54 19 593,42</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 360 m.l x 0.5 = 180 m2</b>				
143	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,8000	20,54 5,72	591,49 164,74
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,0000	563,00 36,00	10 134,00 648,00
145	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare K=0,5000	100m2	1,8000	6 072,01 98,80	10 929,62 177,84
		<i>Total</i>	lei			21 655,11
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 360 m.l x 0.5 = 180 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 655,11 990,58</b>
		<b>1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 270 m.l x 0.5 =135 m2</b>				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 270 x 2=540 m. 1.	m	540,0000	30,92 11,60	16 696,80 6 264,00
147	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,2000	114,59 64,00	1 856,38 1 036,80
148	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,2500	22,75 5,72	460,61 115,83
149	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietrie)	100 m3	0,3645	1 097,53 0,00	400,05 0,00
150	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	53,2000	19,00 0,00	1 010,80 0,00
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,5000	561,00	7 573,50

1	2	3	4	5	6	7
					36,00	486,00
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,2500	620,10	12 557,03
					39,60	801,90
153	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2	135,0000	254,08	34 301,25
					8,48	1 144,80
154	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2	135,0000	174,16	23 511,31
					6,36	858,60
		<i>Total</i>	lei			98 367,73
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 270 m.l x 0.5 =135 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>98 367,73 10 707,93</b>
		<i>Total</i>	lei			120 022,84
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>120 022,84 11 698,51</b>
		<i>Total</i>	lei			2 416 787,56
		<i>CAS</i>	24 %			72 883,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			74 847,46
		<i>Total CD</i>				2 564 518,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			102 580,73
		<i>Total cu CR</i>				2 667 098,93
		<i>Beneficiu</i>	4 %			106 683,96
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 773 782,89 303 679,92</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	13,0000	176,75	2 297,78
					108,80	1 414,40

1	2	3	4	5	6	7
156	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=65 mm subteran Mat. marunte și montaj (miniș plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	5,0000	158,24 106,40	791,18 532,00
157	SD12C	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 50mm Регулятор давления Д50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniș de plumb etc.)=1,0100	buc	4,0000	13,20 13,20	52,80 52,80
		<i>Total</i>	lei			3 141,76
		<i>CAS</i>	24 %			479,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			45,70
		<i>Total CD</i>				3 667,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			599,76
		<i>Total cu CR</i>				4 267,03
		<i>Beneficiu</i>	4 %			170,68
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>4 437,71 1 999,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Hidrant D 125 h=1000 mm	buc	13,0000	7 425,00 0,00	96 525,00 0,00
159		Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5,0000	417,09 0,00	2 085,45 0,00
160		Reductor de presiune D50 mm	buc	4,0000	6 225,00 0,00	24 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 510,45
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 482,13
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>124 992,58</b>

		Total	lei			2 903 213,18
		TVA	20 %			580 642,64
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>3 483 855,82 305 679,12</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Apeduct**

**Valoarea de deviz 3 483 855,82 lei**

Intocmit in prețuri curente Dn 01.09.2022

№ 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0400	40,00	81,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	156,6000	40,00	6 264,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,9700	40,00	1 198,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,9730	40,00	1 398,92
5.	7129090010600	Drenor -canalist	h-om.	0,8200	40,00	32,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,5200	40,00	420,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 684,1707	40,00	67 366,83
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	897,7450	40,00	35 909,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,3167	40,00	172,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	204,6000	40,00	8 184,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,5400	40,00	741,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 380,8333	40,00	135 233,33
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,6450	40,00	18 585,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,6640	40,00	4 026,56
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,3802	40,00	1 495,21
16.	9312040019600	Sapator	h-om	614,1600	40,00	24 566,40
<b>Total manopera</b>						<b>305 679,12</b>

**Materiale:**

1.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie) Granulatie mascata	t	19,2253	1 540,00	29 606,96
2.	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie) Granulatie marunta	t	12,8169	1 520,00	19 481,69
3.	11202062010361	Savura	m3	0,9000	260,00	234,00
4.	115	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	236,0000	22,00	5 192,00
5.	118	Capac din fonta, carosabil tip T	buc	24,0000	1 020,00	24 480,00
6.	119	Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	489,9200	30,00	14 697,60
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,9000	450,00	405,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	17,0100	450,00	7 654,50

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,0841	450,00	4 087,85
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,3500	450,00	607,50
11.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,8180	280,00	229,04
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,2875	450,00	10 479,38
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,0957	420,00	15 160,19
14.	14211022005251	Nisip	m3	544,2750	420,00	228 595,50
15.	158	Hidrant D 125 h=1000 mm	buc	13,0000	7 425,00	96 525,00
16.	159	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	5,0000	417,09	2 085,45
17.	160	Reductor de presiune D50 mm	buc	4,0000	6 225,00	24 900,00
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,3997	185,00	258,94
19.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,3499	6 500,00	2 274,35
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1380	6 500,00	897,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,8069	250,00	1 451,73
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	34,3200	15,00	514,80
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	148,7200	28,60	4 253,39
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,4135	50,00	20,68
25.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,1908	23 000,00	4 388,40
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	743,6000	22,00	16 359,20
27.	2320322600374	Citom	kg	13,7280	120,00	1 647,36
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	107,5360	36,00	3 871,30
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	322,6080	25,00	8 065,20
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,1261	65,00	333,20
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7845	65,00	51,00
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,3997	145,00	202,96
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 491,200 0	1,00	11 491,20
34.	25137300000001 1	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem fix gr 219x4.5 mm	kg	349,9335	24,10	8 433,40
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	132,1673	45,00	5 947,53
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	130,5998	45,00	5 876,99
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,2141	155,00	343,18
38.	25212167005008 3	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	820,4820	115,08	94 421,07
39.	25212167005008 4	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	360,5940	59,10	21 311,11
40.	25212167010008 5	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	231,0880	420,00	97 056,96
41.	25212167100011 110	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 D110 mm	m	211,0500	88,90	18 762,35
42.	25212167100011 50	Teava polietilena 50 mm PE100, SDR26 PN6	m	270,8100	73,34	19 861,21
43.	25212167100011 501	Teava polietilena 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	1 690,0550	41,21	69 647,17
44.	25212167100011 63	Teava polietilena 63 mm PE100, SDR26 PN6	m	521,5600	82,30	42 924,39
45.	25212167100011 631	Teava polietilena 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	1 173,5100	56,44	66 232,90
46.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 D75mm	m	185,5550	81,48	15 119,02
47.	25212167100011 751	Teava polietilena SDR17 PN10 D75mm	m	2 617,8300	76,41	200 028,39
48.	25212167100011 90	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6	m	824,1000	70,83	58 371,00



		D90mm				
49.	25212167100011901	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	3 185,8500	99,67	317 533,67
50.	252315671381135	Racord compresiune cu flansa D110x100 mm	buc	2,0600	791,67	1 630,84
51.	252315671381136	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	33,9900	861,02	29 266,07
52.	252315671381137	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	19,5700	675,00	13 209,75
53.	252315671381138	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	9,2700	620,00	5 747,40
54.	252315671381139	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	6,1800	531,67	3 285,72
55.	252315671381142	Teu PE D90 mm	buc	10,1000	162,50	1 641,25
56.	252315671381143	Teu PE D75 mm	buc	4,0400	158,34	639,69
57.	252315671381144	Teu PE D63 mm	buc	5,0500	146,84	741,54
58.	252315671381145	Teu PE D50 mm	buc	2,0200	301,67	609,37
59.	252315671381146	Teu PE redus D90x75 mm	buc	2,0200	428,34	865,25
60.	252315671381147	Teu PE redus D90x63 mm	buc	4,0400	237,50	959,50
61.	252315671381148	Teu PE redus D90x50 mm	buc	3,0300	214,88	651,09
62.	252315671381149	Teu PE redus D75x63 mm	buc	1,0100	362,33	365,95
63.	252315671381150	Teu PE D63x50 mm	buc	3,0300	103,20	312,70
64.	252315671381151	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	287,92	290,80
65.	252315671381152	Reductie PE D90x63 mm	buc	7,0700	186,00	1 315,02
66.	252315671381153	Reductie PE D75x63 mm	buc	5,0500	133,50	674,18
67.	252315671381154	Reductie PE D75x50 mm	buc	2,0200	112,92	228,10
68.	252315671381155	Reductie PE D63x50 mm	buc	3,0300	98,16	297,42
69.	252315671381156	Dop PE D75 mm	buc	4,0400	77,50	313,10
70.	252315671381157	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
71.	252315671381158	Dop PE D50 mm	buc	17,1700	32,50	558,03
72.	252315671381159	Cot PE. D 110 60 gr.	buc	1,0100	466,67	471,34
73.	252315671381160	Cot PE, D 110 45 gr	buc	2,0200	412,10	832,44
74.	252315671381161	Cot PE, D 110 30 gr.	buc	3,0300	420,50	1 274,12
75.	252315671381162	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	3,0300	466,67	1 414,01
76.	252315671381163	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	6,0600	415,82	2 519,87
77.	252315671381164	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	12,1200	428,60	5 194,63
78.	252315671381165	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	3,0300	458,34	1 388,77
79.	252315671381166	Cot PE, D 75 60 gr,	buc	4,0400	458,34	1 851,69
80.	252315671381167	Cot PE, D 63 90 gr.	buc	1,0100	266,67	269,34
81.	252315671381168	Cot PE, D 50 90 gr.	buc	1,0100	183,34	185,17
82.	252315671381169	Mufa EF PE100 D110 mm	buc	2,0200	175,00	353,50
83.	252315671381170	Mufa EF PE 100 D90 mm	buc	40,4000	136,67	5 521,47
84.	252315671381171	Mufa EF PE 100 D75 mm	buc	28,2800	134,59	3 806,21

85.	25231567138117 2	Mufa EF PE 100 D63 mm	buc	17,1700	128,15	2 200,34
86.	25231567138117 3	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	20,2000	110,52	2 232,50
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5881	2,00	1,18
89.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,0000	225,00	5 400,00
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,0000	337,50	8 100,00
91.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
92.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
93.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	600,00	600,00
94.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	900,00	900,00
95.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 225,00	18 375,00
96.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	15,0000	720,00	10 800,00
97.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	15,0000	1 275,00	19 125,00
98.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	15,0000	1 225,00	18 375,00
99.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 750,00	22 000,00
100.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	8,0000	2 750,00	22 000,00
101.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	8,0000	1 125,00	9 000,00
102.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,0000	1 650,00	13 200,00
103.	26631021000001	Beton B20	m3	4,2652	1 250,00	5 331,50
104.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,3933	1 200,00	4 071,96
105.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,2580	1 250,00	6 572,50
106.	2664102101126	Var	kg	4,4413	3,60	15,99
107.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7280	980,00	1 693,44
108.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8900	480,00	907,20
109.	27104036005021 1	Indicator pentru hidrant HI,RI	buc	18,5400	50,00	927,00
110.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	3,8178	25,33	96,70
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,4993	32,00	111,98
112.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	97,3073	50,00	4 865,36
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	468,0000	4,15	1 942,20
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	125,4400	1,30	163,07
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	125,4400	0,80	100,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,9350	36,00	105,66

116.						
117.	28752741101001	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,0000	4 387,50	4 387,50
118.	287527411010010	Piese de legatura - Suport cu flanse pentru FII D 65	buc	1,0000	44,50	44,50
119.	287527411010011	Piese de legatura - Teu cu flanse D 80 x 50	buc	6,0000	1 191,40	7 148,40
120.	287527411010012	Piese de legatura - Teu cu flanse D 65 x 50	buc	1,0000	1 262,92	1 262,92
121.	287527411010013	Piese de legatura Teu cu flanse D 50	buc	2,0000	974,17	1 948,34
122.	28752741101002	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	2,0000	2 273,70	4 547,40
123.	28752741101003	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	1 492,51	1 492,51
124.	28752741101004	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	5,0000	1 151,75	5 758,75
125.	287527411010040	Piese de legatura - Cot din otel cu flanse D50, 90gr	buc	7,0000	456,67	3 196,69
126.	28752741101006	Piese de legatura Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	2,0000	1 311,61	2 623,22
127.	28752741101007	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	2,0000	992,84	1 985,68
128.	28752741101008	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	3,0000	1 458,34	4 375,02
129.	28752741101009	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,0000	1 333,34	1 333,34
130.	2875274110100c50	Piese de legatura - Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	1 799,17	1 799,17
131.	2875274110100r1008	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	2,0000	308,00	616,00
132.	2875274110100r655	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	2,0000	285,30	570,60
133.	2875274110100r85	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,0000	256,67	513,34
134.	2875274110100r86	Piese de legatura - Reducioie cu flanse din otel D 80x65	buc	6,0000	256,67	1 540,02
135.	2875274110100v100	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	2,0000	2 012,50	4 025,00
136.	2875274110100v50	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	21,0000	1 057,50	22 207,50
137.	2875274110100v65	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	17,0000	1 367,63	23 249,71
138.	2875274110100v80	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80 mm	buc	30,0000	1 360,52	40 815,60
139.	29241273220651	Filtru D50	buc	4,1000	2 015,00	8 261,50
140.	410011602818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4141	20,00	8,28
142.	4100126202818	Apa	m3	1,8000	20,00	36,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 995 839,47</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,7350	150,00	3 260,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,4900	80,00	1 719,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	161,8400	60,00	9 710,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	417,2000	5,00	2 086,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1620	560,00	90,72
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5195	620,00	942,10
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,4390	500,00	1 219,50
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,7665	500,00	1 883,25
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0080	450,00	453,60
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	356,4699	250,00	89 117,47
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2322	550,00	127,71
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	54,8216	300,00	16 446,48
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7960	550,00	1 537,80
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,3240	100,00	32,40
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,7900	150,00	268,50
16.	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	12,5550	50,00	627,75
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,3325	60,00	79,95
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,4600	30,00	73,80
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	539,2202	30,00	16 176,61
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	158,7600	60,00	9 525,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4350	50,00	71,75
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0954	200,00	19,08
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2794	160,00	44,70
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6662	110,00	293,28
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	161,8400	90,00	14 565,60
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	33,0000	90,00	2 970,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	111,8000	60,00	6 708,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	70,5101	300,00	21 153,03
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,0000	450,00	9 450,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,7808	250,00	23 195,20
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	403,5726	20,00	8 071,45
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>241 921,18</b>

Total	lei	2 903 213,18
TVA	20 %	580 642,64

**Total deviz:**

**3 483 855,82**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Investitor**  
**Orhei**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 367,88
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			76,80 76,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,00	54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	40,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 512,00
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			52,80 52,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 520,00
4	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 (песчаный грунт)	m3			454,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	14211022005251	Nisip	m3	1,0250	420,00	430,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241 551,90
5	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 080,80
6	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			34,80 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 581,60
7	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	100 m3			327,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 218,58
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,50 ----- 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 925,83
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 546,82
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 594,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,20 ----- 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,76
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,RI Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			92,70 ----- 41,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	271040360050211	Indicator pentru hidrant HI,RI	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,60
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc			4 485,15 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101001	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,0000	4 387,50	4 387,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 485,15
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			2 371,35 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101002	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	2 273,70	2 273,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 742,70
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc			1 590,16 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101003	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	1 492,51	1 492,51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,16
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 249,40 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101004	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	1 151,75	1 151,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 247,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc			1 409,26 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101006	Piese de legatura Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	1,0000	1 311,61	1 311,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,52
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc			1 090,49 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101007	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	992,84	992,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 180,98
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc			1 555,99 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101008	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	1,0000	1 458,34	1 458,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 667,97
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc			1 430,99 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101009	Piese de legatura - Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,0000	1 333,34	1 333,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,99
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru FII D 65	buc			142,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010010	Piese de legatura - Suport cu flanse pentru FII D 65	buc	1,0000	44,50	44,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,15
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru D50 Material marunt ( surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			2 157,38 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	29241273220651	Filtru D50	buc	1,0000	2 015,00	2 065,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 629,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80 x 50	buc			1 289,05 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010011	Piese de legatura - Teu cu flanse D 80 x 50	buc	1,0000	1 191,40	1 191,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 734,30
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 50	buc			1 360,57 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010012	Piese de legatura - Teu cu flanse D 65 x 50	buc	1,0000	1 262,92	1 262,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,57
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc			1 071,82 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010013	Piese de legatura Teu cu flanse D 50	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 143,64
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc			2 110,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v100	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 012,50	2 012,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 220,30
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80 mm	buc			1 458,17 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v80	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80 mm	buc	1,0000	1 360,52	1 360,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 745,10
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 465,28 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v65	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	1,0000	1 367,63	1 367,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 909,76
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			1 155,15 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v5	Piese de legatura - Vana din fonta cu sertar si pana	buc	1,0000	1 057,50	1 057,50



1	2	3	4	5	6	7
	0	cauciucata D50mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 258,15
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			1 896,82 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100c50	Piese de legatura - Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	1 799,17	1 799,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 896,82
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 100x80	buc			405,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100r1008	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,0000	308,00	308,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,30
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 80x65	buc			354,32 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100r86	Piese de legatura - Reducioie cu flanse din otel D 80x65	buc	1,0000	256,67	256,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,92
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducioie cu flanse din otel D 80x50	buc			354,32 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100r85	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	1,0000	256,67	256,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,64
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc			382,95 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100r655	Piese de legatura - Reductie cu flanse din otel D 65x50	buc	1,0000	285,30	285,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,90
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100 mm	buc			838,62 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381135	Racord compresiune cu flansa D110x100 mm	buc	1,0300	791,67	815,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 677,24
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa	buc			910,05 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		D90x80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381136	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,0300	861,02	886,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 031,67
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			718,45 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381137	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	1,0300	675,00	695,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 650,55
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			661,80 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381138	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300	620,00	638,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 956,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc			570,82 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381139	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	1,0300	531,67	547,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 424,92
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50, 90gr	buc			554,32 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	287527411010040	Piese de legatura - Cot din otel cu flanse D50, 90gr	buc	1,0000	456,67	456,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,24
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 70 buc * 4.761 =333.27 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			41,95 ----- 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	25137300000011	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem fix gr 219x4.5 mm	kg	1,0000	24,10	25,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	45,00	1,89
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	0,0040	185,00	0,78
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	145,00	0,61
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,82
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	110,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 979,45
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			324,12 ----- 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381142	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	162,50	164,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 241,25
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D75 mm	buc			319,92 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381143	Teu PE D75 mm	buc	1,0100	158,34	159,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,69
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc			270,31 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381144	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	146,84	148,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,54
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D50 mm	buc			426,68 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381145	Teu PE D50 mm	buc	1,0100	301,67	304,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,37
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			592,62 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381146	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	428,34	432,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,25
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x63 mm	buc			399,88 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381147	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	237,50	239,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 599,50
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc			377,03 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381148	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	214,88	217,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,09
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			525,95 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75x63 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381149	Teu PE redus D75x63 mm	buc	1,0100	362,33	365,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,95
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc			226,23 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381150	Teu PE D63x50 mm	buc	1,0100	103,20	104,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,70
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reducioie PE D90x75 mm	buc			450,80 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381151	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	287,92	290,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,80
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc			347,86 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381152	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 435,02
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc			294,84 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381153	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,0100	133,50	134,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,18
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reducioie PE D75x50 mm	buc			274,05 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381154	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	112,92	114,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,10
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reducioie PE D63x50 mm	buc			221,14 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381155	Reducioie PE D63x50 mm	buc	1,0100	98,16	99,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,42
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			238,28 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381156	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			953,10
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			187,65 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381157	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,65
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			154,83 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381158	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	32,50	32,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,03
59	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. Cot PE. D 110 60 gr.	buc			681,34 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381159	Cot PE. D 110 60 gr.	buc	1,0100	466,67	471,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,34
60	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. Cot PE, D 110 45 gr	buc			626,22 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381160	Cot PE, D 110 45 gr	buc	1,0100	412,10	416,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,44
61	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. Cot PE, D 110 30 gr.	buc			634,71 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381161	Cot PE, D 110 30 gr.	buc	1,0100	420,50	424,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,12
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			631,34 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381162	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	466,67	471,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 894,01
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			579,98 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381163	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	415,82	419,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 479,87
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			592,89 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381164	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 114,63
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			622,92 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381165	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	458,34	462,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,77
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			622,92 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381166	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1,0100	458,34	462,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,69
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 90 gr.	buc			391,34 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381167	Cot PE, D 63 90 gr.	buc	1,0100	266,67	269,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,34
68	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 90 gr.	buc			307,17 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381168	Cot PE, D 50 90 gr.	buc	1,0100	183,34	185,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,17
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			386,75 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa EF PE100 D110 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671381169	Mufa EF PE100 D110 mm	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,50
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE 100 D90 mm	buc			298,04 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381170	Mufa EF PE 100 D90 mm	buc	1,0100	136,67	138,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 921,47
71	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE 100 D75 mm	buc			295,94 <hr/> 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	252315671381171	Mufa EF PE 100 D75 mm	buc	1,0100	134,59	135,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 286,21
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Mufa EF PE 100 D63 mm	buc			251,43 <hr/> 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381172	Mufa EF PE 100 D63 mm	buc	1,0100	128,15	129,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,34
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc			233,62 <hr/> 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	252315671381173	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	1,0100	110,52	111,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 672,50
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR26 PN6 D110 mm	m			146,54 <hr/> 11,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	40,00	3,80
	252121671000111 10	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 D110 mm	m	1,0050	88,90	89,34
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 774,35
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR26 PN6 D90mm	m			79,74 <hr/> 7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671000119 0	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 D90mm	m	1,0050	70,83	71,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 390,20
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR26 PN6 D75mm	m			89,72
						4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001175	Teava polietilena PE100, SDR26 PN6 D75mm	m	1,0030	81,48	81,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 599,02
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR26 PN6	m			85,99
						2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001163	Teava polietilena 63 mm PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	82,30	82,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 713,19
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR26 PN6	m			77,00
						2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001150	Teava polietilena 50 mm PE100, SDR26 PN6	m	1,0030	73,34	73,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 790,01
79	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m			108,73
						7,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	25212167100011901	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	99,67	100,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344 668,87
80	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. SDR17 PN10 D75mm	m			84,64
						4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100011751	Teava polietilena SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	76,41	76,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 908,39
81	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m			60,05
						2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011631	Teava polietilena 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	56,44	56,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 257,70
82	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			44,77



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10				2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	25212167100011501	Teava polietilena 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	1,0030	41,21	41,33
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 443,57
83	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectioie) PVC, SN2/SDR25 D 160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			137,63 <hr/> 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670050083	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	1,0400	115,08	120,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 041,51
84	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectioie) PVC, SN2/SDR25 D 110 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			79,12 <hr/> 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670050084	Conducta (tub de protectioie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	1,0400	59,10	61,77
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 297,16
85	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 273 x 5.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			707,72 <hr/> 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	40,00	61,20
	252121670100085	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	1,0100	420,00	441,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	36,00	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	25,00	36,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	28,60	19,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 697,61
86	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,80 <hr/> 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 960,00
87	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,20 <hr/> 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 168,00
88	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			0,32 <hr/> 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,32
89	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,49
						0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	40,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	80,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,48
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Sprijiniri pentru coturi B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 698,59
						341,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 300,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 964,20
		<b>1.3. Constructia caminelor</b>				
		<b>1.3.1. Constructia caminelor de apa 23 buc</b>				
91	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 914,25
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20
						129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 519,40
93	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,20
						7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,60
94	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			664,50
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,91
95	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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,90
96	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			664,50
						352,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,65
97	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 192,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,75
98	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,20 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,30
100	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 374,58 385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 092,95
101	AcE11A1	Placi prefabricate pt. crmine КЦД,-15	buc			1 225,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 375,00
102	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			720,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
103	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc			1 275,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 125,00
104	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			1 225,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 375,00
105	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 375,00
106	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			337,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 062,50
107	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 502,08 353,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	36,00	3,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 955,87
108	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc			2 750,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
109	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 125,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
110	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc			1 650,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 200,00
111	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2	buc			2 750,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00
112	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			225,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
113	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			337,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
114	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
115		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,00 0,00
	115	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 908,20
116	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			297,71

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				65,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,42
117	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,83 152,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,52
118		Capac din fonta, carosabil tip T	buc			1 020,00 0,00
	118	Capac din fonta, carosabil tip T	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 460,00
119		Confecroii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susoineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg			30,00 0,00
	119	Confecroii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susoineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 855,20
120	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			796,82 248,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	248,81
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	50,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,97
		<b>1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1 buc</b>				
121	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,80
122	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,20
123	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,20 7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,56
124	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			664,78 353,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	353,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,29
125	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			327,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,00
126	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			664,36 352,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,54
127	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 192,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,92
128	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,40
129	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 815,89 554,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	420,00	67,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,60
130	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
131	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc			600,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
132	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc			825,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
133	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc			900,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
134	AcE13A1	Inel de reazem KЦО-1	buc			225,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
135	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			337,50
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
136	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
137		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			22,00
						0,00
	115	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,80
138	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			297,78
						65,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	65,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	220,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,68
139	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			508,89
						153,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	17,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,58
140		Capac din fonta, carosabil tip T	buc			1 104,50
						32,80
	7129090010600	Drenor -canalst	h-om.	0,8200	40,00	32,80
	410011602818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	420,00	21,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	29,70
	118	Capac din fonta, carosabil tip T	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,50
141		Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg			30,00
						0,00
	119	Confecioii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru susioineri sau acoperiri, inglobate total sau parioial in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,40
142	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			796,44
						248,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	248,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	519,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	50,00	27,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,38
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>drumului</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 360 m.l x 0.5 = 180 m2</b>				
143	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20,54 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,49
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 134,00
145	DII134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare K=0,5000	100m2			6 072,01 98,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	98,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	450,00	4 252,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	450,00	337,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	450,00	225,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	260,00	130,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	13,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	70,95
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	252,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	20,00	4,14
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 929,62
		<b>1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 270 m.l x 0.5 =135 m2</b>				
146	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 270 x 2=540 m. 1.	m			30,92 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	480,00	1,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 696,80
147	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			114,59 64,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,84
	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,38
148	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,75 5,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,82
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	160,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,61
149	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 097,53 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietrie)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,05
150	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,80
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			561,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 573,50
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,10
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 557,03
153	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2			254,08
						8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	40,00	5,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	40,00	3,32
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie) Granulatie mascata	t	0,1410	1 540,00	219,31
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	23 000,00	16,25
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	280,00	0,85
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	500,00	8,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	560,00	0,34
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	100,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 301,25
154	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,0100	m2			174,16
						6,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	40,00	3,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	40,00	2,64
	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie) Granulatie marunta	t	0,0940	1 520,00	144,31
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	23 000,00	16,25
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	280,00	0,85
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	25,33	0,28
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	500,00	5,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	560,00	0,34
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	100,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 511,31
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
155	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			176,75
						108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	155,00	21,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,50
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 297,78
156	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe	buc			158,24

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200				106,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	40,00	106,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	155,00	13,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	1,30	5,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,80	3,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	420,00	29,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,18
157	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 50мм Регулятор давления Д50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc.)=1,0100	buc			13,20
						13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,80
		<b>3. Utilaj</b>				
158		Hidrant D 125 h=1000 mm	buc			7 425,00
						0,00
	158	Hidrant D 125 h=1000 mm	buc	1,0000	7 425,00	7 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 525,00
159		Robinet antiincendiar D65 mm	buc			417,09
						0,00
	159	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	1,0000	417,09	417,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,45
160		Reductor de presiune D50 mm	buc			6 225,00
						0,00
	160	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2 Rezervoare pentru apa TH

Valoarea de deviz 92 571,67 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 06.09.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc	4,0000	1 688,90 35,60	6 755,60 142,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	2,0000	257,24 35,60	514,48 71,20
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Filtru D65 mm	buc	1,0000	2 545,70 0,00	2 545,70 0,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Clapeta submersibila D65 mm	buc	1,0000	2 282,20 0,00	2 282,20 0,00
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	326,89 23,20	653,79 46,40
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	10,0000	283,99	2 839,86

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300			23,20	232,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100 x 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	276,11 42,00	552,21 84,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	444,40 42,00	888,81 84,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	361,10 42,00	722,21 84,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D100 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	239,98 42,00	479,96 84,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D80 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	168,15 42,00	336,30 84,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D65 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	145,20 42,00	290,40 84,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE 90* D110	buc	2,0000	585,24 48,00	1 170,47 96,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	386,94 42,00	386,94 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
15	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D108x4 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	12,0000	257,18 79,20	3 086,19 950,40
16	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D89x3.5 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	12,0000	230,41 79,20	2 764,89 950,40
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D100*80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	211,50 42,00	423,00 84,00
18		Metal pentru intarirea conductelor	kg	16,0000	36,75 0,00	588,00 0,00
19	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. Capat flansa D110	buc	2,0000	457,30 48,00	914,60 96,00
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.0 l=1000 m	buc	2,0000	420,88 26,00	841,76 52,00
		<i>Total</i>	lei			29 037,37
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>29 037,37 3 266,80</b>
		<b>1.2. Sistema A9</b>				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc	2,0000	1 272,65 35,60	2 545,30 71,20

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D50x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	175,80 42,00	175,80 42,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D50 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	529,40 42,00	4 235,23 336,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 90 gr	buc	2,0000	220,62 23,20	441,24 46,40
25	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" teava din otel D57x35 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	24,0000	157,88 61,60	3 789,24 1 478,40
26	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219*5.0 l=1000 mm	buc	1,0000	420,89 26,00	420,89 26,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa 63 mm	buc	1,0000	214,50 32,00	214,50 32,00
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	183,56 23,20	183,56 23,20
		<i>Total</i>	lei			12 005,76
		<b>Total Sistema A9 Inclusiv salariu</b>				<b>12 005,76 2 055,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Sistema A12</b>				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc	2,0000	1 688,90 35,60	3 377,80 71,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	444,41 42,00	2 666,44 252,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D80 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	168,15 42,00	336,30 84,00
32	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D89x3.5 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	18,0000	230,41 79,20	4 147,33 1 425,60
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	327,76 23,20	1 311,04 92,80
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219*5.0 l=1000 mm	buc	6,0000	420,88 26,00	2 525,27 156,00
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	10,0000	271,34 12,00	2 713,35 120,00
		<i>Total</i>	lei			17 077,53
		<b>Total Sistema A12 Inclusiv salariu</b>				<b>17 077,53 2 201,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 120,66
		<i>CAS</i>	24 %			1 805,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 952,88
		<i>Total CD</i>				61 879,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 475,18
		<i>Total cu CR</i>				64 354,38
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 574,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>66 928,57 7 523,60</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru D65 mm	buc	1,0000	123,20 0,00	123,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			123,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,93
		<i>Total CD</i>				128,13
		<i>Total cu CR</i>				128,13
		<i>Beneficiu</i>	4 %			5,13
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>133,26</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
37		Apometru D65 mm	buc	1,0000	4 142,92 0,00	4 142,92 0,00
38		Dozator 10 m3/h	set	3,0000	1 939,59 0,00	5 818,77 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 961,69
		<i>Cmd</i>	1,2 %			119,54
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>10 081,23</b>
		Total	lei			77 143,06
		TVA	20 %			15 428,61



1	2	3	4	5	6	7	
							<b>92 571,67</b>
		<b>Total deviz:</b>					<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>7 523,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Rezervoare pentru apa TH**

**Valoarea de deviz 92 571,67 lei**

Intocmit in prețuri curente Nă 06.09.2022

№ 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 № 2:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8500	40,00	234,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,6400	40,00	7 065,60
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	40,00	224,00
		<b>Total manopera</b>				<b>7 523,60</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	420,00	9,08
2.	18	Metal pentru intarirea conductelor	kg	16,8000	35,00	588,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0620	36,00	38,24
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4770	32,00	15,27
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3600	28,00	10,08
6.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,7851	45,00	1 250,33
7.	25137366010001	Прокладка из паронита Д80	buc	6,0000	45,00	270,00
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1558	45,00	52,01
9.	2521216700500160	Conducta PVC SN4 SDR41 D160	m	10,4520	243,00	2 539,84
10.	2522103304840219	Teava D219*5.0 l=1000 mm	m	9,0000	385,00	3 465,00
11.	2523156713811c110	Cot PE 90* D110	buc	2,0200	296,67	599,27
12.	2523156713811c63	Cot compresiune D63, 90 gr	buc	2,0600	191,67	394,84
13.	2523156713811cf110	Capat flansa D110	buc	2,0200	170,00	343,40
14.	2523156713811cf63	Capat flansa 63 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,8520	2,00	7,71
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	3 600,00	6,48
17.	2722103305000108	Teava din otel D108x4 mm	m	12,8520	158,34	2 034,99
18.	272210330500057	teava din otel D57x35 mm	m	25,7040	85,00	2 184,84
19.	272210330500089	Teava din otel D89x3.5 mm	m	32,1300	133,34	4 284,22
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0810	25,33	2,06
21.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	9,5760	50,00	478,80
22.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	140,0800	1,80	252,14
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	64,0000	4,15	265,60

		16x240				
24.	2875274110100c65	Clapeta submersibila D65 mm	buc	1,0000	2 159,00	2 159,00
25.	2875274110100f65	Filtru D65 mm	buc	1,0000	2 422,50	2 422,50
26.	2875274110100v50	Vana din fonta D50 mm	buc	2,0000	1 175,00	2 350,00
27.	2875274110100v65	Vana din fonta D65 mm	buc	2,0000	159,59	319,18
28.	2875274110100v80	Vana din fonta D80 mm	buc	6,0000	1 591,25	9 547,50
29.	2875274110150c100	Cot din otel D100 90 gr	buc	2,0400	172,92	352,76
30.	2875274110150c50	Cot din otel D50 90 gr	buc	8,1600	456,67	3 726,43
31.	2875274110150c65	Cot din otel D65 90 gr	buc	2,0400	80,00	163,20
32.	2875274110150c80	Cot din otel D80 90 gr	buc	4,0800	102,50	418,20
33.	2875274110150cr80	Cruce din otel D80	buc	1,0200	317,00	323,34
34.	2875274110150r100	Reductie D100*80 mm	buc	2,0400	145,00	295,80
35.	2875274110150t100	Teu din otel D100 x 100 mm	buc	2,0400	208,34	425,01
36.	2875274110150t50	Teu din otel D50x50 mm	buc	1,0200	110,00	112,20
37.	2875274110150t65	Teu din otel D80x65 mm	buc	2,0400	291,67	595,01
38.	2875274110150t80	Teu din otel D80x80 mm	buc	8,1600	373,34	3 046,45
39.	28752744282001	Flansa libera D100 mm	buc	2,0600	235,00	484,10
40.	28752744282008	Flansa libera D80 mm	buc	10,3000	193,34	1 991,40
41.	2875274428200f50	Flansa libera D50 mm	buc	1,0300	95,84	98,72
42.	2875274428200f80	Flansa libera D80 mm	buc	4,1200	235,84	971,66
43.	37	Apometru D65 mm	buc	1,0000	4 142,92	4 142,92
44.	38	Dozator 10 m3/h	set	3,0000	1 939,59	5 818,77
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>58 906,85</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,9200	110,00	541,20
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	150,00	1,50
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,6800	90,00	691,20
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,9200	110,00	541,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 775,10</b>

Total	lei	77 143,06
TVA	20 %	15 428,61

**Total deviz:**

**92 571,67**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Investitor**  
**Orhei**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc			1 688,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v80	Vana din fonta D80 mm	buc	1,0000	1 591,25	1 591,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 755,60
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			257,24 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v65	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	159,59	159,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,48
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Filtru D65 mm	buc			2 545,70 0,00
	2875274110100f65	Filtru D65 mm	buc	1,0000	2 422,50	2 422,50
	25137366010001	Прокладка из паронита Д80	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,15	33,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,70
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Clapeta submersibila D65 mm	buc			2 282,20 0,00
	2875274110100c65	Clapeta submersibila D65 mm	buc	1,0000	2 159,00	2 159,00
	25137366010001	Прокладка из паронита Д80	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,15	33,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,20
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			326,89 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	28752744282001	Flansa libera D100 mm	buc	1,0000	235,00	242,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,82
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,80	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,79
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			283,99 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	28752744282008	Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	193,34	199,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,80	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 839,86
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D100 x 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			276,11 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150t100	Teu din otel D100 x 100 mm	buc	1,0000	208,34	212,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,21
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			444,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150t80	Teu din otel D80x80 mm	buc	1,0000	373,34	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,81
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			361,10 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150t65	Teu din otel D80x65 mm	buc	1,0000	291,67	297,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,21
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D100 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			239,98 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150c100	Cot din otel D100 90 gr	buc	1,0000	172,92	176,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,96
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D80 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			168,15 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150c80	Cot din otel D80 90 gr	buc	1,0000	102,50	104,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,30
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D65 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			145,20 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150c65	Cot din otel D65 90 gr	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,40
13	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. Cot PE 90* D110	buc			585,24 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811c110	Cot PE 90* D110	buc	1,0100	296,67	299,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,47
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel D80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			386,94 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150cr80	Cruce din otel D80	buc	1,0000	317,00	323,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,94
15	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D108x4 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			257,18 79,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	40,00	79,20
	2722103305000108	Teava din otel D108x4 mm	m	1,0200	158,34	169,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	50,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 086,19
16	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D89x3.5 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			230,41 79,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	40,00	79,20
	272210330500089	Teava din otel D89x3.5 mm	m	1,0200	133,34	142,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	50,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 764,89
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie D100*80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			211,50 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150r100	Reductie D100*80 mm	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
18		Metal pentru intarirea conductelor	kg			36,75 0,00
	18	Metal pentru intarirea conductelor	kg	1,0500	35,00	36,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
19	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. Capat flansa D110	buc			457,30 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811cf110	Capat flansa D110	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	110,00	118,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	110,00	118,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,60
20	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219x5.0 l=1000 m	buc			420,88 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2522103304840219	Teava D219*5.0 l=1000 mm	m	1,0000	385,00	385,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,76
		<b>1.2. Sistema A9</b>				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50 mm	buc			1 272,65 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v50	Vana din fonta D50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,30
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D50x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			175,80 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150v50	Teu din otel D50x50 mm	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,80
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D50 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			529,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150v50	Cot din otel D50 90 gr	buc	1,0000	456,67	465,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,23
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D63, 90 gr	buc			220,62 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811c63	Cot compresiune D63, 90 gr	buc	1,0300	191,67	197,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,24
25	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" teava din otel D57x35 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			157,88 61,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	40,00	61,60
	272210330500057	teava din otel D57x35 mm	m	1,0200	85,00	91,04
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	50,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 789,24
26	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			420,89

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219*5.0 l=1000 mm				26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2522103304840219	Teava D219*5.0 l=1000 mm	m	1,0000	385,00	385,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,89
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa 63 mm	buc			214,50 32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2523156713811cf63	Capat flansa 63 mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,50
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			183,56 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2875274428200f50	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	95,84	98,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,80	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,56
		<b>1.3. Sistema A12</b>				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80 mm	buc			1 688,90 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100v80	Vana din fonta D80 mm	buc	1,0000	1 591,25	1 591,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,15	16,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 377,80
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel D80x80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			444,41 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150f80	Teu din otel D80x80 mm	buc	1,0000	373,34	380,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,44
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel D80 90 gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			168,15 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2875274110150c80	Cot din otel D80 90 gr	buc	1,0000	102,50	104,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,30
32	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Teava din otel D89x3.5 mm Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			230,41 79,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	40,00	79,20
	272210330500089	Teava din otel D89x3.5 mm	m	1,0200	133,34	142,81
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	50,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 147,33
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			327,76 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2875274428200f80	Flansa libera D80 mm	buc	1,0000	235,84	242,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,80	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,04
34	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de D219*5.0 l=1000 mm	buc			420,88 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2522103304840219	Teava D219*5.0 l=1000 mm	m	1,0000	385,00	385,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	36,00	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	32,00	1,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 525,27
35	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			271,34 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500160	Conducta PVC SN4 SDR41 D160	m	1,0400	243,00	253,98
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,35
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru D65 mm	buc			123,20 0,00
	25137366010001	Прокладка из паронита Д80	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	4,15	33,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,20
		<b>3. Costul utilajului</b>				
37		Apometru D65 mm	buc			4 142,92 0,00
	37	Apometru D65 mm	buc	1,0000	4 142,92	4 142,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 142,92
38		Dozator 10 m3/h	set			1 939,59

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Dozator 10 m3/h	set	1,0000	1 939,59	1 939,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 818,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 3 Rezervoare pentru apa. Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 951 577,76 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 06.09.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,6100	1 507,00 0,00	12 975,27 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	26,0000	129,20 129,20	3 359,20 3 359,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,1500	4 524,00 7,60	9 726,60 16,34
4	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	5,9000	12,40 12,40	73,16 73,16
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	5,9000	1 911,30 352,80	11 276,67 2 081,52

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea solului surplus)	100 m3	0,8240	1 507,03 0,00	1 241,79 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 652,69
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>38 652,69 5 530,22</b>
		<b>1.2. Suport de fund hidrofud</b>				
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,4700	2 888,40 272,40	4 245,95 400,43
8	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,2500	m2	147,0000	214,03 6,00	31 461,80 882,00
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5 K=5,0000	m2	147,0000	194,04 8,00	28 523,87 1 176,00
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	92,0000	72,36 28,00	6 657,12 2 576,00
11	DB16A k=0,5	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=0,5000	m2	147,0000	54,05 1,60	7 945,96 235,20
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,5000	498,00 36,00	14 691,00 1 062,00
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	5,9000	1 618,64 206,00	9 549,99 1 215,40

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
14	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv П3-8	buc	14,0000	1 005,65 7,60	14 079,08 106,40
15	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	1 618,60 206,00	1 133,02 144,20
		<i>Total</i>	lei			118 287,79
		<b>Total Suport de fund hidrofud Inclusiv salariu</b>				<b>118 287,79 7 797,63</b>
		<b>1.3. Elementele fundatiilor</b>				
16		Flm 1-1 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	17,0000	222,45 80,00	3 781,70 1 360,00
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	121,0000	21,87 2,28	2 646,37 275,88
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg	49,5000	22,27 2,68	1 102,40 132,66
20	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,0000	1 481,14 206,00	4 443,43 618,00
21		Fom 1-2buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	40,0000	222,45 80,00	8 898,12 3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg	42,2000	22,27 2,68	939,82 113,09
24	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	92,0000	21,87 2,28	2 012,11 209,76
25	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,4000	1 481,14 206,00	21 328,45 2 966,40
26		Fm 1-1 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,4000	222,45 80,00	1 201,25 432,00
28	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,5200	21,87 2,28	317,56 33,10
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg	3,0000	22,27 2,68	66,81 8,04
30	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1100	1 618,55 206,00	178,04 22,66
31		Fm 2-1 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	14,5200	21,87 2,28	317,56 33,10

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
33	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg	3,0000	22,27 2,68	66,81 8,04
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2500	1 618,68 206,00	404,67 51,50
		<i>Total</i>	lei			47 705,10
		<b>Total Elementele fundatiilor Inclusiv salariu</b>				<b>47 705,10 9 464,23</b>
		<b>1.4. Coloane monolite</b>				
35		Coloana C 1 -2 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	7,0000	222,45 80,00	1 557,17 560,00
37	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,4000	23,26 2,84	706,98 86,34
38	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,0000	24,38 3,96	316,88 51,48
39	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5600	1 698,50 264,00	951,16 147,84

1	2	3	4	5	6	7
40		Coloana C1a-3 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	14,2500	222,45 80,00	3 169,96 1 140,00
42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,6000	23,26 2,84	1 060,46 129,50
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,5000	24,38 3,96	548,46 89,10
44	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,0000	1 698,54 264,00	1 698,54 264,00
45		Coloana C2-1 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,5000	222,45 80,00	778,59 280,00
47	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,2000	23,26 2,84	353,49 43,17
48	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	6,5000	24,38 3,96	158,45 25,74



1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante				
49	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv <small>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300</small>	m3	0,4100	1 698,54 264,00	696,40 108,24
50		Burghiu Bul -1 buc		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in construcția apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	0,7200	222,44 80,00	160,16 57,60
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	9,6000	23,26 2,84	223,25 27,26
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,8600	24,38 3,96	69,73 11,33
54	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv <small>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300</small>	m3	0,1000	1 698,50 264,00	169,85 26,40
		<i>Total</i>	lei			12 619,53
		<b>Total Coloane monolite Inclusiv salariu</b>				<b>12 619,53 3 048,00</b>
		<b>1.5. Elementele de planseui</b>				
55		Centura monolit Ce 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,8000	114,03	547,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			48,00	230,40
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,5400	23,26 2,84	2 082,30 254,29
58	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	25,0800	24,38 3,96	611,35 99,31
59	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,1000	1 698,58 264,00	1 868,44 290,40
60		Placa monolit Plm 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
61	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	22,5000	114,03 48,00	2 565,60 1 080,00
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	18,0000	27,55 18,00	495,90 324,00
63	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	56,0000	22,86 2,44	1 279,92 136,64

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
64	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 14 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	294,0000	22,86 2,44	6 719,61 717,36
65	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 10 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	12,0000	22,86 2,44	274,27 29,28
66	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor de 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	89,3600	23,18 2,76	2 071,01 246,64
67	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,4000	24,38 3,96	58,50 9,50
68	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,3000	1 698,56 264,00	5 605,26 871,20
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	17,2800	73,33 28,00	1 267,16 483,84
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu	m2	17,2800	128,23 7,06	2 215,88 121,93

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=4.41 K=4,4100				
71		Grinda monolita G1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,3000	22,86 2,44	555,41 59,30
73	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,4200	23,17 2,76	102,42 12,20
74	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2500	1 698,40 264,00	424,60 66,00
75		Perete din beton P 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
76	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	97,0000	114,03 48,00	11 060,57 4 656,00
77	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,0000	1 618,64 206,00	14 567,77 1 854,00
78	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si	m2	37,0000	102,30 64,00	3 785,12 2 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil in cimp continuu				
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	37,0000	19,52 1,60	722,25 59,20
80	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5 K=5,0000	m2	37,0000	173,64 8,00	6 424,69 296,00
81	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (pentru Zid)	m2	30,0000	102,30 64,00	3 069,02 1 920,00
		<i>Total</i>	lei			68 374,38
		<b>Total Elementele de planseui Inclusiv salariu</b>				<b>68 374,38 16 185,49</b>
		<b>1.6. Scara</b>				
82		Scara exterioara		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
83	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,2400	2 888,42 272,42	693,22 65,38
84	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,5000	114,03 48,00	855,20 360,00
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,0000	1 479,92 158,00	1 479,92 158,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,8000	72,36 28,00	130,25 50,40
		<i>Total</i>	lei			3 158,59
		<b>Total Scara Inclusiv salariu</b>				<b>3 158,59 633,78</b>
		<b>1.7. Usa fereastră</b>				
87	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,6000	2 821,08 37,60	1 692,65 22,56
88	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,4000	142,36 14,40	199,30 20,16
89	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,0000	4 715,46 176,00	9 430,93 352,00
90	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	380,00 100,00	380,00 100,00
		<i>Total</i>	lei			11 702,88
		<b>Total Usa fereastră Inclusiv salariu</b>				<b>11 702,88 494,72</b>
		<b>1.8. Pardosea</b>				
91	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1900	2 888,42 272,42	548,80 51,76
92	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	19,0000	139,39 36,00	2 648,33 684,00

1	2	3	4	5	6	7
93	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	-19,0000	28,47 0,80	-541,02 -15,20
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	19,0000	72,36 28,00	1 374,84 532,00
95	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	19,0000	286,04 47,20	5 434,72 896,80
		<i>Total</i>	lei			9 465,67
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>9 465,67 2 149,36</b>
		<b>1.9. Lucrari de finisaj</b>				
96		Tavanul		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane la ferestre si usi	m2	18,0000	99,66 39,64	1 793,85 713,52
98	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	36,0000	28,46 12,40	1 024,38 446,40
99		Peretii interiori		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
100	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	26,0000	76,39 48,00	1 986,14 1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Стены и откосы				
101	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	7,0000	28,45 12,40	199,18 86,80
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	19,0000	385,24 98,00	7 319,48 1 862,00
103	IzF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	m2	10,0000	118,76 10,40	1 187,55 104,00
104	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Пенопласт 90 мм Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	29,0000	214,41 68,72	6 217,91 1 992,88
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,0000	122,40 48,80	3 549,60 1 415,20
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	29,0000	41,74 22,00	1 210,46 638,00



1	2	3	4	5	6	7
107	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	4,2000	442,99 98,00	1 860,54 411,60
		<i>Total</i>	lei			26 349,09
		<b>Total Lucrari de finisaj Inclusiv salariu</b>				<b>26 349,09 8 918,40</b>
		<b>1.10. Camin de descarcare</b>				
108	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2800	1 507,00 0,00	421,96 0,00
109	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,8000	129,20 129,20	103,36 103,36
110	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris K=2,0000	100m2	0,0300	5 776,67 544,67	173,30 16,34
111	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 B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1000	1 427,40 158,00	142,74 15,80
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	3,0000	72,36 28,00	217,08 84,00
113	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5	m2	3,0000	173,64 8,00	520,91 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=5,0000				
114	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,0000	194,95 35,20	584,86 105,60
115	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,5100	1 842,05 385,60	2 781,49 582,26
116	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
117	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put	2,0000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
118	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	put	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
119	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	put	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
120	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
121		Capac din fonta tip L	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
122	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava D102 x3.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	5,5000	262,69 20,00	1 444,80 110,00
123	IzF19G k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat prin vopsirea reflectorizanta cu vinarom aplicat in 2 straturi - 4 слоя эпоксидной смолы K=2,0000	m2	9,0000	81,08 46,40	729,72 417,60
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,0000	194,95 35,20	1 754,59 316,80
125	IzF01A k=0.5	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	9,0000	9,76 0,80	87,84 7,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi K=0,5000				
126	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2.5 K=2,5000	m2	10,7000	86,82 4,00	928,98 42,80
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6700	664,28 39,60	445,07 26,53
128	DB17A	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 3,0 cm	m2	5,6000	125,53 1,60	702,98 8,96
129	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	5,3000	107,94 3,20	572,06 16,96
		<i>Total</i>	lei			18 753,42
		<b>Total Camin de descarcare Inclusiv salariu</b>				<b>18 753,42 1 878,21</b>
		<i>Total</i>	lei			355 069,14
		<i>CAS</i>	24 %			13 464,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 161,73
		<i>Total Cd</i>				378 694,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			15 147,80
		<i>Total cu CR</i>				393 842,68
		<i>Beneficiu</i>	4 %			15 753,71
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>409 596,39 56 100,04</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
130	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	10,0000	3 295,18 2 672,40	32 951,85 26 724,00
		<i>Total</i>	lei			32 951,85
		<i>CAS</i>	24 %			6 413,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			141,31
		<i>Total CD</i>				39 506,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			8 017,20
		<i>Total cu CR</i>				47 524,12
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 900,96
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 425,08 26 724,00</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
131		Rezervor de apa V=50 m3 D=3.2 m, L=8m (complet vopsit interior cu hidroizolare exterioara)	buc	2,0000	165 000,00 0,00	330 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			330 000,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 960,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>333 960,00</b>
		Total	lei			792 981,47
		TVA	20 %			158 596,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>951 577,76 82 824,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Rezervoare pentru apa. Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 951 577,76 lei**

Intocmit in prețuri curente Nđ 06.09.2022

№ 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 № 3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	124,3600	40,00	4 974,40
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,3800	40,00	1 415,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	218,8930	40,00	8 755,72
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,2588	40,00	2 690,34
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,6600	40,00	106,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	132,3400	40,00	5 293,60
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,3234	40,00	6 612,94
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,5780	40,00	1 143,12
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	40,00	20,40
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	52,2000	40,00	2 088,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	102,2680	40,00	4 090,72
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,9582	40,00	3 478,33
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9425	40,00	517,70
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,7200	40,00	1 588,80
15.	7212030022700	Sudor	h-om	60,3800	40,00	2 415,20
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0800	40,00	283,20
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	578,1000	40,00	23 124,00
18.	7422010060100	Timplar	h-om	2,8120	40,00	112,48
19.	8283010021000	Electronist	h-om	30,0000	40,00	1 200,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,9919	40,00	7 239,68
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,0014	40,00	4 440,05
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0059	40,00	520,24
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8380	40,00	713,52
		<b>Total manopera</b>				<b>82 824,04</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,3976	1 710,00	679,90
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,9217	1 685,00	36 938,06
3.	121	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	850,00	850,00
4.	131	Rezervor de apa V=50 m3 D=3.2 m, L=8m (complet vopsit interior cu hidroizolare	buc	2,0000	165 000,00	330 000,00

		exterioara)				
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4077	450,00	183,46
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7876	380,00	299,29
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,7665	450,00	4 844,92
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,1400	450,00	513,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	28,7512	450,00	12 938,05
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	420,00	4,20
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,6254	420,00	3 622,67
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	64,9240	420,00	27 268,08
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6000	15,00	84,00
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2637	6 700,00	1 766,79
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,5377	6 700,00	10 302,59
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2286	6 700,00	1 531,62
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0061	6 700,00	40,87
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1839	260,00	47,81
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0500	6 700,00	335,00
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	847,8000	0,08	67,82
21.	2010237318750	Distantieri	buc	258,9338	2,50	647,31
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,1340	250,00	4 283,50
23.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,6000	2 650,00	1 590,00
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 101,9275	5,00	5 509,64
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6297	5,00	3,14
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1155	8,00	0,92
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0000	25,83	129,15
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8085	26,80	21,67
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,4500	50,00	622,50
30.	2320187315789	Decofrol	kg	15,8160	50,00	790,80
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 770,7482	16,00	28 331,97
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,0000	16,00	256,00
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4042	26,00	10,51
34.	2320322600374	Citom	kg	0,1155	180,00	20,79
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,4198	36,00	87,11
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	2,6550	35,00	92,92
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,4000	132,67	1 910,45
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4230	136,00	57,53
39.	2430116103501	Emulsie apoasa	kg	12,9000	36,85	475,36
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	11,6000	36,85	427,46
41.	24301161043541	Эпоксидная смола	kg	3,6720	85,00	312,12
42.	24302261000001	Fuga	kg	16,4834	30,00	494,50
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4000	32,00	44,80
44.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,4000	25,74	139,00
45.	2430226101600	Chit silconic	kg	0,1482	85,00	12,60
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	92,8000	8,10	751,68
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	117,1600	3,84	449,89
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	117,1600	3,84	449,89
49.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,4280	120,00	171,36
50.	2521216701000102	Teava din otel - Teava D102 x3.0	m	5,8327	196,67	1 147,12
51.	25213026029071	Placi termoizolante, - Пенопласт 90 мм	m2	31,3403	87,00	2 726,61

52.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	32,2190	12,05	388,24
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 489,853 9	2,00	28 979,70
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	223,3000	3,60	803,88
55.	26531021008311	Tink	kg	66,7000	32,00	2 134,40
56.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	257,0400	3,64	935,63
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	249,9000	12,00	2 998,80
58.	26611128007001	Placi ceramice	m2	19,7657	180,00	3 557,83
59.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
60.	26611264330912 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
61.	26611264331010 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
62.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
63.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
64.	26631021000011 2	Beton clasa B12.5	m3	1,0404	1 250,00	1 300,50
65.	26631021000013	Beton clasa 3.5	m3	0,1040	1 200,00	124,80
66.	2663102100910	Beton marfa clasa B10	m3	-0,3895	1 350,00	-525,82
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3050	1 215,00	370,58
68.	2664102101126	Var	kg	0,1686	3,60	0,61
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0153	985,00	15,07
70.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	90,1930	7,15	644,88
71.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat П3-8	buc	14,0980	958,34	13 510,68
72.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	19,9500 4,4100	230,00 285,00	4 588,50 1 256,85
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	37,3600	8,50	317,56
74.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	11,3000	68,10	769,53
75.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,0000	42,00	378,00
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	50,7375	18,50	938,64
77.	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	128,0840	18,50	2 369,56
78.	27106021000008	Otel beton AI 8 mm	kg	91,5940	18,50	1 694,49
79.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	124,0250	18,50	2 294,46
80.	27106022000001 0	Otel beto AIII 10 mm	kg	12,3000	18,50	227,55
81.	27106022000001 6	Otel beton AIII 16 mm	kg	57,4000	18,50	1 061,90
82.	27106022000002	Otel beton AIII 10 mm	kg	94,3000	18,50	1 744,55
83.	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	551,1220	18,50	10 195,77
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,5805	25,33	65,36
85.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	9,9586	5,67	56,47
86.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	44,5000	35,00	1 557,50
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,3770	25,33	389,51
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,8250	25,33	274,19
89.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	11,1000	50,00	555,00
90.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,2000	3,00	21,60
91.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0000	4 500,00	9 000,00
92.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	280,00	280,00
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,8394	36,00	498,22
94.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2800	50,00	14,00
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	0,7507	50,00	37,54

		mm				
96.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	65,5000	3,10	203,05
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	9,3120	1,30	12,11
98.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	65,5000	1,02	66,81
99.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	175,7400	0,80	140,59
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1226	36,00	4,41
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,3475	32,00	267,12
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,3600	3,20	161,15
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4363	22,00	295,59
104.	4100126202818	Apa	m3	0,9340	22,00	20,54
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>587 576,01</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2814	250,00	70,35
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7250	15,00	10,88
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0380	15,00	15,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8044	500,00	1 402,20
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,4035	25,00	35,08
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6846	580,00	1 557,07
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2784	30,00	8,35
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1970	20,00	23,94
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,6164	550,00	14 639,02
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,7080	30,00	741,24
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0055	150,00	0,82
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1767	60,00	10,60
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	13,0259	60,00	781,55
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,1290	60,00	127,74
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2375	60,00	14,25
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	64,4468	150,00	9 667,02
17.	29522700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-ut	1,0486	150,00	157,29
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,6850	20,00	273,70
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6335	550,00	1 998,42
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,9000	550,00	2 695,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,6260	550,00	3 644,30
23.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,2030	600,00	3 121,80
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3320	600,00	3 199,20
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2460	250,00	1 311,50
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2408	250,00	60,20
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,3860	460,00	2 017,56
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>47 620,94</b>

<b>Total</b>			<b>lei</b>			<b>792 981,4</b>
--------------	--	--	------------	--	--	------------------



TVA	20 %	158 596,2 9
-----	------	----------------

**Total deviz:**

**951 577,7  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	550,00	1 507,00 12 975,27
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	3,2300	40,00	129,20 3 359,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 524,00 7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	460,00	938,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	600,00	1 452,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,4800	600,00	1 488,00 9 726,60
4	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3100	40,00	12,40 73,16
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 911,30

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 276,67
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea solului surplus)	100 m3			1 507,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,79
		<b>1.2. Suport de fund hidrofud</b>				
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 888,40 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 245,95
8	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,2500	m2			214,03 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 685,00	197,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,33	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	580,00	8,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 461,80
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5 K=5,0000	m2			194,04 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 523,87
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,36 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 657,12
11	DB16A k=0,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=0,5000	m2			54,05 1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	1,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 685,00	49,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,33	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	580,00	2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 945,96
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			498,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	420,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 691,00
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 618,64
						206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 549,99
14	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv P3-8	buc			1 005,65
						7,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	40,00	7,60
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat P3-8	buc	1,0070	958,34	965,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	550,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 079,08
15	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 618,60
						206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,02
		<b>1.3. Elementele fundatiilor</b>				
16		Flm 1-1 buc				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45
						80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 781,70

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			21,87 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,37
19	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră A I 6mm	kg			22,27 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,40
20	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 481,14 206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 443,43
21		Fom 1-2buc				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 898,12
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră A I 6mm	kg			22,27 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106021000001	Oțel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,82
24	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			21,87 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106022000002	Oțel beton AIII 10 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,11
25	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 481,14 206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 328,45
26		Fm 1-1 buc				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
27	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,25
28	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,87 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,56
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg			22,27 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,81
30	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 618,55 206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,04
31		Fm 2-1 buc				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
32	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,56
33	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A I 6mm	kg			22,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,81
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 618,68
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,67
		<b>1.4. Coloane monolite</b>				
35		Coloana C 1 -2 buc				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
36	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 557,17
37	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,98
38	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Oțel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,88
39	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de răsinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,50 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,73
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	22,00	7,70
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,16
40		Coloana C1a-3 buc				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
41	CB01B	Cofraje, din scînduri de răsinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de răsinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,12
	2010102904340	Dulapi de răsinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,68
	2010102903495	Scînduri de răsinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 169,96
42	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	27106022000004	Oțel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,46
43	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Oțel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,46
44	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,54 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 698,54
45		Coloana C2-1 buc				0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,45 ----- 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,59
47	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,49
48	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38 ----- 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,45
49	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,54 ----- 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,40
50		Burghiu Bul -1 buc				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
51	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			222,44
						80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,81
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,33	2,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 700,00	20,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 700,00	107,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,16
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26
						2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,25
53	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38
						3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,73
54	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,50
						264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,85
		<b>1.5. Elementele de planseui</b>				
55		Centura monolit Ce 1				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,03 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,33
57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,26 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	40,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	27106022000004	Otel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 082,30
58	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Otel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,35
59	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,58 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	22,00	7,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 868,44
60		Placa monolit Plm 1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
61	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,03 48,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 565,60
62	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			27,55 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,90
63	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,86 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060220000016	Otel beton AIII 16 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,92
64	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 14 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,86 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060220000004	Otel beto AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 719,61
65	CC02N2	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,86 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060220000010	Otel beto AIII 10 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,27
66	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,18 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000008	Otel beton AI 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 071,01
67	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,38 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,00	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Oțel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
68	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,56 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,22
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,77
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3400	22,00	7,71
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	60,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 605,26
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			73,33 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 267,16
70	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=4.41 K=4,4100	m2			128,23 7,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	7,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	16,00	119,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,88
71		Grinda monolită G1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
72	CC02N2	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 14 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,86 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	27106022000004	Oțel beton AIII 14 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,41
73	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,17 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	27106021000001	Oțel beton AI 6 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,42
74	CA04A3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15, la înălțimi până la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 698,40 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	40,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	591,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	331,28
	1421102200290	Pietris ciuruț spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	326,72
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	22,00	7,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	60,00	19,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,60
75		Perete din beton P 1				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
76	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			114,03 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 060,57
77	CA03B2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 618,64 206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	40,00	190,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	1421102200290	Pietris ciuruț spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 567,77
78	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment M 25-T	m2			102,30 64,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,00	11,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,60	11,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	60,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 785,12
79	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,52 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	15,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,25
80	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5 K=5,0000	m2			173,64 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	136,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	28,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 424,69
81	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (pentru Zid)	m2			102,30 64,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,00	11,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,60	11,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	22,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	60,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,02
		<b>1.6. Scara</b>				
82		Scara exterioara				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
83	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 888,42 272,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	29522700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,22

1	2	3	4	5	6	7
84	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			114,03 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,20
85	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 B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 479,92 158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,92
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,36 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,25
		<b>1.7. Usa fereastr</b>				
87	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 821,08 37,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	136,00	95,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,50	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 692,65
88	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			142,36 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	120,00	122,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,30	5,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,30
89	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			4 715,46 176,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,20	0,90
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	420,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 430,93
90	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			380,00
						100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
		<b>1.8. Pardosea</b>				
91	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 888,42
						272,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,42
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	29522700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,80
92	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			139,39
						36,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	420,00	27,30
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,00	0,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 648,33
93	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			28,47
						0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,80
	2663102100910	Beton marfa clasa B10	m3	0,01025	1 350,00	27,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-541,02
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			72,36
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,84
95	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			286,04
						47,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	40,00	47,20
	26611128007001	Placi ceramice	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	7,15	33,94



1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	30,00	13,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	25,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	60,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 434,72
		<b>1.9. Lucrari de finisaj</b>				
96		Tavanul				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane la ferestre si usi	m2			99,66
						39,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	40,00	39,64
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	25,74	7,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	3,64	51,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,85
98	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			28,46
						12,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2430116103501	Emulsie apoasa	kg	0,3000	36,85	11,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,38
99		Peretii interioari				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
100	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Стены и откосы	m2			76,39
						48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,60	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,14
101	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2			28,45
						12,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2430116103501	Emulsie apoasa	kg	0,3000	36,85	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,18
102	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la	m2			385,24
						98,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	230,00	241,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,10	32,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 319,48
103	IzF05B2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata si mastic de bitum tip H 80/90, la pereti drepti	m2			118,76 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1300	68,10	76,95
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	16,00	25,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,55
104	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Пенопласт 90 мм Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			214,41 68,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	40,00	56,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	40,00	11,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,84	15,51
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,84	15,51
	25213026029071	Placi termoizolante, - Пенопласт 90 мм	m2	1,0700	87,00	94,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,05	13,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,67	1,95
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 217,91
105	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			122,40 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 549,60
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,74 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,85	14,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,50	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,46
107	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile,	m2			442,99 98,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	285,00	299,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	30,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,10	32,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,54
		<b>1.10. Camin de descarcare</b>				
108	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 507,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,96
109	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20
						129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,36
110	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris K=2,0000	100m2			5 776,67
						544,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	544,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	4 590,00
	29522700040211	Compactor pe pneuri sau mecanic 150-200 kg	h-ut	2,1400	150,00	642,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,30
111	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 B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 427,40
						158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000013	Beton clasa 3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,74
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2			72,36
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,08
113	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=5 K=5,0000	m2			173,64
						8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	136,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	28,25

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,91
114	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			194,95 ----- 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,86
115	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0150	m3			1 842,05 ----- 385,60
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 215,00	245,42
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	985,00	9,98
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	36,00	2,92
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	6 700,00	27,07
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,49
116	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	put			1 416,67 ----- 0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,67
117	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	put			1 416,67 ----- 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,34
118	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	put			1 416,67 ----- 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,67
119	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	put			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
120	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put			375,00 ----- 0,00
	266112643309121	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
121		Capac din fontă tip L	buc			850,00 ----- 0,00
	121	Capac din fontă tip L	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
122	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50-100 mm Teava D102 x3.0 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			262,69 ----- 20,00
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5000	40,00	20,00
	252121670100010 2	Teava din oțel - Teava D102 x3.0	m	1,0100	196,67	208,57

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	180,00	3,78
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,80	3,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	110,00	6,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,80
123	IzF19G k=2	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat prin vopsirea reflectorizanta cu vinarom aplicat in 2 straturi - 4 слоя эпоксидной смолы K=2,0000	m2			81,08 46,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	40,00	46,40
	24301161043541	Эпоксидная смола	kg	0,2040	85,00	34,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,72
124	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			194,95 35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,00	15,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,59
125	IzF01A k=0.5	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi K=0,5000	m2			9,76 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	0,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	16,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	7,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0010	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,84
126	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2.5 K=2,5000	m2			86,82 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	68,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	14,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	20,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,98
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			664,28 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,07
128	DB17A	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu	m2			125,53

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, in grosime de 3,0 cm				1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	40,00	1,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 710,00	121,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	580,00	2,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			702,98
129	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			107,94 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	40,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 685,00	99,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	580,00	4,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,06
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
130	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 295,18 2 672,40
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	40,00	120,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	40,00	2 312,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 700,00	33,50
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	42,00	37,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	3,10	20,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,02	6,68
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	36,00	6,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,83	12,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	35,00	5,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	550,00	269,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 951,85
		<b>3. Costul utilajului</b>				
131		Rezervor de apa V=50 m3 D=3.2 m, L=8m (complet vopsit interior cu hidroizolare exterioara)	buc			165 000,00 0,00
	131	Rezervor de apa V=50 m3 D=3.2 m, L=8m (complet vopsit interior cu hidroizolare exterioara)	buc	1,0000	165 000,00	165 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4 Conectari individuale

Valoarea de deviz 1 228 199,84 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 06.09.2022

№ 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
		<b>1. Conectari individuale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc	100,0000	83,69 46,00	8 368,75 4 600,00
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc	100,0000	49,02 14,00	4 902,00 1 400,00
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	100,0000	104,64 14,00	10 464,00 1 400,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund	buc	200,0000	103,85 5,20	20 770,16 1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb etc)=1,0050				
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc	100,0000	37,69 14,00	3 769,00 1 400,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FED15	buc	100,0000	94,50 14,00	9 450,48 1 400,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15	buc	100,0000	105,57 14,00	10 556,70 1 400,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D 15	buc	100,0000	84,39 14,00	8 439,02 1 400,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena PE 80 SDR 21, PN 6 D 25	m	1 000,0000	11,23 2,16	11 227,12 2 160,00
10		Piese de bransare intarita D 110x25	buc	10,0000	120,34 12,00	1 203,40 120,00
11		Piese de bransare intarita D 90x25	buc	50,0000	85,34 12,00	4 267,00 600,00
12		Piese de bransare intarita D 75x25	buc	20,0000	68,67 12,00	1 373,40 240,00
13		Piese de bransare intarita D 63x25	buc	10,0000	67,00 12,00	670,00 120,00
		<i>Total</i>	lei			95 461,03
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>95 461,03 17 280,00</b>
		<b>1.2. Camine D 1000 mm 100 buc.</b>				



1	2	3	4	5	6	7
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	11,7800	1 756,00 0,00	20 685,68 0,00
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	36,4400	129,20 129,20	4 708,05 4 708,05
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	312,8400	7,20 7,20	2 252,45 2 252,45
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,1200	872,30 352,80	2 721,58 1 100,74
18	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	7,2900	599,50 0,00	4 370,36 0,00
19	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	7,2900	872,30 352,80	6 359,07 2 571,91
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	2,0400	1 908,00 0,00	3 892,32 0,00
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	327,8600	34,20 0,00	11 212,83 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,0400	236,21	481,87

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		14,40	29,38
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	81,0000	1 844,58 554,80	149 410,84 44 938,80
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-10	buc	100,0000	900,00 0,00	90 000,00 0,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-6	buc	100,0000	600,00 0,00	60 000,00 0,00
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-10-9	buc	100,0000	675,00 0,00	67 500,00 0,00
27	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦП1-10-1	buc	100,0000	900,00 0,00	90 000,00 0,00
28	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	100,0000	225,00 0,00	22 500,00 0,00
29	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-7-3	buc	100,0000	337,50 0,00	33 750,00 0,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	200,0000	10,00 10,00	2 000,00 2 000,00
31	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	62,8400	66,94 10,40	4 206,21 653,54
32	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	970,0000	24,24 0,00	23 512,80 0,00
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,9600	295,30 66,00	283,49 63,36

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina				
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	100,0000	453,20 152,80	45 320,00 15 280,00
35		Capac din fonta tip L	buc	100,0000	760,00 0,00	76 000,00 0,00
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 080,0000	24,00 0,00	49 920,00 0,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,0800	711,20 248,80	1 479,29 517,50
		<i>Total</i>	lei			772 566,84
		<b>Total Camine D 1000 mm 100 buc. Inklusiv salariu</b>				<b>772 566,84 74 115,73</b>
		<i>Total</i>	lei			868 027,87
		CAS	24 %			21 934,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27 081,23
		<i>Total CD</i>				917 044,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			36 681,76
		<i>Total cu CR</i>				953 725,84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			38 149,03
		<b>Total Conectari individuale Inklusiv salariu</b>				<b>991 874,87 91 395,73</b>
		<b>2. Costul utilajului</b>				
38		Apometru D 15 mm	buc	100,0000	312,50 0,00	31 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 250,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>31 625,00</b>
		Total	lei			1 023 499,87
		TVA	20 %			204 699,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 228 199,84</b>
						<b>91 395,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Conectari individuale**

**Valoarea de deviz 1 228 199,84 lei**

Intocmit in prețuri curente Nă 06.09.2022

№ 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 № 4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	40,00	240,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,3384	40,00	653,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0000	40,00	1 040,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 111,5100	40,00	44 460,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	27,0000	40,00	1 080,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	36,0000	40,00	1 440,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	396,5216	40,00	15 860,86
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	266,5630	40,00	10 662,53
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,0000	40,00	2 480,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	336,9600	40,00	13 478,40
<b>Total manopera</b>						<b>91 395,73</b>

**Materialie:**

1.	10	Piese de bransare intarita D110x25	buc	10,0000	108,34	1 083,40
2.	11	Piese de bransare intarita D90x25	buc	50,0000	73,34	3 667,00
3.	12	Piese de bransare intarita D75x25	buc	20,0000	56,67	1 133,40
4.	13	Piese de bransare intarita D63x25	buc	10,0000	55,00	550,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0082	450,00	3,69
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,0507	340,00	4 437,24
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,6037	240,00	2 544,89
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,5680	5,00	62,84
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0063	50,00	0,32
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	7,5408	40,00	301,63
11.	2320166200676	White spirit	kg	37,3952	40,00	1 495,81
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,8520	16,00	301,63
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	536,6400	55,00	29 515,20
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2448	65,00	210,91
15.	2521216710001125	Teava polietilena PE 80 SDR 21, PN 6 D 25	m	1 003,0000	9,04	9 067,12
16.	25231567138111	Filtru D 15	buc	103,0000	34,00	3 502,00
17.	25231567138112	Clapeta submersibila D 15	buc	103,0000	88,00	9 064,00
18.	25231567138114	Racord compresiune FI 25x15	buc	103,0000	23,00	2 369,00
19.	25231567138115	Niplu FED15	buc	103,0000	78,16	8 050,48

20.	25231567138117	Tiava filetata din otel FE D15	buc	103,0000	88,90	9 156,70
21.	25231567138118	Mufa D 15	buc	103,0000	68,34	7 039,02
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	65,2536	2,00	130,51
23.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	100,0000	225,00	22 500,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	100,0000	337,50	33 750,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	100,0000	900,00	90 000,00
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	100,0000	675,00	67 500,00
27.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	100,0000	600,00	60 000,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	100,0000	900,00	90 000,00
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	33,4425	1 125,00	37 622,81
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,2807	980,00	6 155,09
31.	26821626063371	Snur vata minerala impl.sirma zincata (просмоленная пакля заделки отверстия)	m	64,0968	45,00	2 884,36
32.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	150,7500	25,00	3 768,75
33.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	979,7000	24,00	23 512,80
34.	29131242021001	Robinet D15 FI-FE	buc	201,0000	98,16	19 730,16
35.	35	Capac din fonta tip L	buc	100,0000	760,00	76 000,00
36.	36	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 080,0000	24,00	49 920,00
37.	38	Apometru D 15 mm	buc	100,0000	312,50	31 250,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>708 280,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1257	15,00	1,89
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,4450	400,00	24 578,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,9461	550,00	4 370,36
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8160	550,00	448,80
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,1599	50,00	5 408,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	153,0900	350,00	53 581,50
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,9174	450,00	11 212,83
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>99 601,38</b>

Total	lei	1 023 499,87
TVA	20 %	204 699,97

**Total deviz:**

**1 228 199,84**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Conectari individuale</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,0050	buc			83,69 ----- 46,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 368,75
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc			49,02 ----- 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138111	Filtru D 15	buc	1,0300	34,00	35,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 902,00
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			104,64 ----- 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138112	Clapeta submersibila D 15	buc	1,0300	88,00	90,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 464,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			103,85 ----- 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	40,00	5,20
	29131242021001	Robinet D15 FI-FE	buc	1,0000	98,16	98,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 770,16
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			37,69 ----- 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138114	Racord compresiune FI 25x15	buc	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 769,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			94,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FED15				14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138115	Niplu FED15	buc	1,0300	78,16	80,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,48
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15	buc			105,57 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138117	Tiava filetata din otel FE D15	buc	1,0300	88,90	91,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 556,70
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D 15	buc			84,39 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138118	Mufa D 15	buc	1,0300	68,34	70,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 439,02
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena PE 80 SDR 21, PN 6 D 25	m			11,23 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001125	Teava polietilena PE 80 SDR 21, PN 6 D 25	m	1,0030	9,04	9,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 227,12
10		Piese de bransare intarita D 110x25	buc			120,34 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	10	Piese de bransare intarita D110x25	buc	1,0000	108,34	108,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 203,40
11		Piese de bransare intarita D 90x25	buc			85,34 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	11	Piese de bransare intarita D90x25	buc	1,0000	73,34	73,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 267,00
12		Piese de bransare intarita D 75x25	buc			68,67 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	12	Piese de bransare intarita D75x25	buc	1,0000	56,67	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,40
13		Piese de bransare intarita D 63x25	buc			67,00 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,3000	40,00	12,00
	13	Piese de bransare intarita D63x25	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,00
		<b>1.2. Camine D 1000 mm 100 buc.</b>				
14	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 685,68
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			129,20



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 708,05
16	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			7,20 7,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	40,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 252,45
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,30 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 721,58
18	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 370,36
19	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			872,30 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 359,07
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 892,32
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 212,83
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,21 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,87
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 844,58 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 125,00	464,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	240,00	31,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149 410,84
24	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			900,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
25	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			675,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 500,00
27	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			900,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
28	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
29	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			337,50
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	337,50	337,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 750,00
30	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,00
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
31	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			66,94
						10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	40,00	10,40
	26821626063371	Snur vata minerala impl.sirma zincata (просмоленная пакля заделки отверстии)	m	1,0200	45,00	45,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	50,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	40,00	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 206,21
32	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			24,24
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	24,00	24,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 512,80
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			295,30

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				66,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	40,00	66,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,49
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			453,20 152,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 320,00
35		Capac din fonta tip L	buc			760,00 0,00
	35	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 000,00
36		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,00 0,00
	36	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 920,00
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			711,20 248,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	248,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,29
		<b>2. Costul utilajului</b>				
38		Apometru D 15 mm	buc			312,50 0,00
	38	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	312,50	312,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5 Statie de tratare a apei

Valoarea de deviz 241 797,07 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 06.09.2022

№ 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
		<b>1. Costul utilajului</b>				
1		Filtru mecanic cu sac filtrant Cintropur NW 800 3"	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2		Pompa dozatoare TEKNA Evo AKL 603 FPM	buc	2,0000	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
3		Rezervor Reagent, 100L	buc	2,0000	815,00 0,00	1 630,00 0,00
4		Mixer Static	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
5		Filtru sac pmtru deservirea tehnica Set o f 5 filter sleeves	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
6		Hipoclorid de sodiu NaOCl	kg	200,0000	480,00 0,00	96 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			155 630,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 867,56
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>157 497,56</b>
		<b>2. Accesorii</b>				
7		1. Montare apeduct-2set, 2. Montare electrotehnice - 2set,	buc	2,0000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
		<b>Total Accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>20 000,00</b>
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
8		Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasrri, etc	buc	2,0000	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>24 000,00</b>

		Total	lei	201 497,56
		TVA	20 %	40 299,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>241 797,07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 5

### Statie de tratare a apei

**Valoarea de deviz 241 797,07 lei**

Intocmit in prețuri curente Nđ 06.09.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	51	Filtru mecanic cu sac filtrant Cintropur NW 800 3"	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
2.	52	Pompa dozatoare TEKNA Evo AKL 603 FPM	buc	2,0000	6 300,00	12 600,00
3.	53	Rezervor Reagent, 100L	buc	2,0000	815,00	1 630,00
4.	54	Mixer Static	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
5.	55	Filtru sac pmtru deservirea tehnica Set o f 5 filter sleeves	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
6.	56	Hipoclorid de sodiu NaOCl	kg	200,0000	480,00	96 000,00
7.	57	1. Montare apeduct-2set, 2. Montare electrotehnice - 2set,	buc	2,0000	10 000,00	20 000,00
8.	58	Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasrii, etc	buc	2,0000	12 000,00	24 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>199 630,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	201 497,56
TVA	20 %	40 299,51

**Total deviz:**

**241 797,07**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei      Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Costul utilajului</b>				
1		Filtru mecanic cu sac filtrant Cintropur NW	buc			15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		800 3"				0,00
	51	Filtru mecanic cu sac filtrant Cintropur NW 800 3"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 000,00
2		Pompa dozatoare TEKNA Evo AKL 603 FPM	buc			6 300,00
						0,00
	52	Pompa dozatoare TEKNA Evo AKL 603 FPM	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
3		Rezervor Reagent, 100L	buc			815,00
						0,00
	53	Rezervor Reagent, 100L	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,00
4		Mixer Static	buc			3 500,00
						0,00
	54	Mixer Static	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
5		Filtru sac pmtru deservirea tehnica Set o f 5 filter sleeves	buc			4 200,00
						0,00
	55	Filtru sac pmtru deservirea tehnica Set o f 5 filter sleeves	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
6		Hipoclorid de sodiu NaOCl	kg			480,00
						0,00
	56	Hipoclorid de sodiu NaOCl	kg	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 000,00
		<b>2. Accesorii</b>				
7		1. Montare apeduct-2set, 2. Montare electrotehnice - 2set,	buc			10 000,00
						0,00
	57	1. Montare apeduct-2set, 2. Montare electrotehnice - 2set,	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
		<b>3. Montarea utilajului</b>				
8		Lucrari de montare, punerea in functiune, servicii transport, deplasrri, etc	buc			12 000,00
						0,00
	58	Lucrari de montare, punerea in functiune, sevicii transport, deplasrri, etc	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 6

#### Amenajarea teritoriului. Platforma A rezervoare pentru apa

Valoarea de deviz 573 857,73 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 06.09.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,5000	1 096,00 0,00	548,00 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	1,3800	1 096,00 0,00	1 512,48 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	4,1900	1 096,00 0,00	4 592,24 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,1700	1 096,00 0,00	186,32 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului	100 m3	3,1400	1 908,00 0,00	5 991,12 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		mineral)				
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	502,4000	19,00 0,00	9 545,60 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului fertil)	100 m3	0,3300	1 908,00 0,00	629,64 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	52,8000	19,00 0,00	1 003,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 008,60
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>24 008,60</b>
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,8000	593,40 272,40	1 068,12 490,32
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	18,0000	583,93 46,00	10 510,74 828,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,8000	12 677,80 210,80	22 820,04 379,44
		<i>Total</i>	lei			34 398,90
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>34 398,90 1 697,76</b>
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi	m	198,0000	1 085,68 141,78	214 964,87 28 072,05

1	2	3	4	5	6	7
		metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 80- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 79 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=3,8950				
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2600	52,81 52,81	13,73 13,73
14	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000	2 456,20 12,00	4 912,40 24,00
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1400	1 484,79 308,00	207,87 43,12
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2560	1 297,50 308,01	332,16 78,85
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,0000	1 319,75 60,80	9 238,25 425,60
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	288,0000	66,99 44,80	19 293,70 12 902,40
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate Покраска ворот	m2	14,0000	61,27 48,00	857,78 672,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	380,00 100,00	1 520,00 400,00
21	CK33B	Miner	buc	2,0000	489,04 38,40	978,08 76,80
		<i>Total</i>	lei			252 318,84
		<b>Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu</b>				<b>252 318,84 42 708,55</b>
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
22		Rigola tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,6000	593,40 272,40	1 542,84 708,24
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	26,0000	620,10 39,60	16 122,60 1 029,60
25	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,8000	1 248,12 232,00	25 960,87 4 825,60
		<i>Total</i>	lei			43 626,31
		<b>Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>43 626,31 6 563,44</b>
		<b>1.5. Tiava din beton armat</b>				
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4000	1 446,43 180,00	2 025,00 252,00
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,0000	5 294,35 7,60	5 294,35 7,60
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2,0000	2 445,10 7,60	4 890,19 15,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 209,54
		<b>Total Tiava din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>12 209,54 274,80</b>
		<b>1.6. Inverzirea</b>				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000	786,80 192,80	393,40 96,40
30	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,9000	482,88 482,88	434,59 434,59
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	15,0000	86,56 16,80	1 298,40 252,00
32	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	3,6000	439,60 439,60	1 582,56 1 582,56
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	3,6000	32,00 32,00	115,20 115,20
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (к у с т а р н и к и )	buc	360,0000	113,02 31,60	40 687,20 11 376,00
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	3,6000	806,80 85,20	2 904,48 306,72
		<i>Total</i>	lei			47 415,83
		<b>Total Inverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>47 415,83 14 163,47</b>
		<i>Total</i>	lei			413 978,02
		<b>Total Lucari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>413 978,02 65 408,02</b>

		Total	lei			413 978,02
		CAS	24 %			15 697,92
		Cheltuieli de transport	4 %			12 460,50
		Total CD				442 136,44
		Cheltuieli de regie	4 %			17 685,46
		Total cu CR				459 821,90
		Beneficiu	4 %			18 392,88
		Total cu B				478 214,78
		TVA	20 %			95 642,95
						<b>573 857,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>65 408,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.  
Camencea, r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6**

**Amenajarea teritoriului. Platforma A rezervoare pentru apa**

**Valoarea de deviz 573 857,73 lei**

Intocmit in prețuri curente Nđ 06.09.2022

№ 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 № 6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	39,5640	40,00	1 582,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	231,4323	40,00	9 257,29
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	479,2202	40,00	19 168,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	27,0000	40,00	1 080,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	272,4100	40,00	10 896,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	340,6200	40,00	13 624,80
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5400	40,00	341,60
8.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	40,00	387,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,8600	40,00	3 674,40
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,3878	40,00	5 015,52
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4860	40,00	379,44
		<b>Total manopera</b>				<b>65 408,02</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,9800	150,00	297,00
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	374,4000	78,00	29 203,20
3.	11202062010361	Savura	m3	1,8900	280,00	529,20
4.	1212121212121	apa	m3	7,2000	20,00	144,00

5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,9080	450,00	858,60
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	36,2880	450,00	16 329,60
7.	14111222016721	Piatra brut	m3	1,9200	420,00	806,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,9000	450,00	13 455,00
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,8800	450,00	1 296,00
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	38,9862	450,00	17 543,79
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,5194	450,00	6 983,73
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,4233	340,00	13 743,92
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	41,9102	340,00	14 249,47
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	28,8000	98,00	2 822,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,1000	15,00	226,50
16.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Bopota BM1B 3.5x1.6	m2	7,0000	1 250,00	8 750,00
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,3200	26,80	115,78
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,4000	50,00	70,00
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	34,5600	65,00	2 246,40
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7400	32,00	23,68
21.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	8,6400	88,00	760,32
22.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,4000	75,20	105,28
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 647,862 1	2,00	27 295,72
24.	26631021000011	Beton clasa B5	m3	1,4565	1 200,00	1 747,80
25.	26661228006001	Stilp metalic L=5.2m	buc	2,0200	2 420,00	4 888,40
26.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - II-5-15	buc	1,0070	5 250,00	5 286,75
27.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - II-6-15	buc	2,0140	2 420,55	4 874,99
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,8000	8,00	230,40
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	233,9172	30,00	7 017,52
30.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma / Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 79 buc	m2	925,9222	25,63	23 731,39
31.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 80- buc,	kg	3 898,6200	26,60	103 703,29
32.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,0000	280,00	1 120,00
33.	28631463109001	Miner din tabla cromata	buc	2,0000	450,00	900,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8050	50,00	40,25
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,7836	20,00	115,66
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>311 512,44</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,9200	150,00	1 638,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0756	650,00	49,14
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,4800	500,00	240,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,7540	580,00	1 597,32
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,8780	450,00	2 195,10
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,0160	450,00	907,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,5519	400,00	6 620,76
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4644	450,00	208,98

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,0976	400,00	6 839,04
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,3200	35,00	291,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8400	30,00	25,20
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	23,1363	60,00	1 388,18
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,7600	60,00	405,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4160	150,00	1 412,40
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1908	350,00	66,78
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	7,6680	320,00	2 453,76
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,1952	250,00	10 548,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
19.	6561545	Cisterna	h-ut	1,0800	100,00	108,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>37 057,56</b>

Total	lei	413 978,0 2
CAS	24 %	15 697,92
Cheltuieli de transport	4 %	12 460,50
Total CD		442 136,4 4
Cheltuieli de regie	4 %	17 685,46
Total cu CR		459 821,9 0
Beneficiu	4 %	18 392,88
Total cu B		478 214,7 8
TVA	20 %	95 642,95

**Total deviz:**

**573 857,7  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Sistem de apeduct in s. Camencea, r-nul Orhei**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,48
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 592,24
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,32
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 991,12
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 545,60
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. I(incarcarea solului fertil)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,64
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,20
		<b>1.2. Imbracamintea rutiera</b>				
9	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			593,40 272,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,12
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			583,93 46,00



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	580,00	88,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 510,74
11	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			12 677,80 210,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2700	40,00	210,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	20,1600	450,00	9 072,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,6000	450,00	720,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0600	450,00	477,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0500	280,00	294,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 820,04
		<b>1.3. Imprejmuiri</b>				
12	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 80- buc, Panouri cu plasa gata confecioionate 4.1 m2- 79 buc Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 K=3,8950	m			1 085,68 141,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	40,00	23,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	40,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	40,00	21,81
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma / Panouri cu plasa gata confecioionate 4.1 m2- 79 buc	m2	0,9500	25,63	119,86
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	35,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	450,00	88,60
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - Stilpi din otel cu capac 50x50x4x2700 80- buc,	kg	4,0000	26,60	523,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	340,00	71,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	97,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	60,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 964,87
13	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			52,81 52,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,73
14	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			2 456,20 12,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	40,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26661228006001	Stilp metalic L=5.2m	buc	1,0100	2 420,00	2 444,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 912,40
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 484,79 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	264,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,87
16	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 297,50 ----- 308,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	291,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	340,00	271,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	331,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,16
17	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopota BM1B	m2			1 319,75 ----- 60,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - Bopota BM1B 3.5x1.6	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 238,25
18	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			66,99 ----- 44,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1000	98,00	9,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	26,80	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	88,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 293,70
19	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate Покраска вогор	m2			61,27 ----- 48,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	75,20	7,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,78
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			380,00 ----- 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 520,00
21	CK33B	Miner	buc			489,04 ----- 38,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	40,00	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	28631463109001	Miner din tabla cromata	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,08
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
22		Rigola tip 1				0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			593,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,00	272,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,84
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			620,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 122,60
25	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 248,12
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	40,00	206,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	340,00	269,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 960,87
		<b>1.5. Tiava din beton armat</b>				
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 446,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000011	Beton clasa B5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			5 294,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	40,00	7,60
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat - JI-5-15	buc	1,0070	5 250,00	5 286,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 294,35
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			2 445,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	40,00	7,60
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat - II-6-15	buc	1,0070	2 420,55	2 437,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 890,19
		<b>1.6. Inverzirea</b>				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			786,80
						192,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,00	192,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,40
30	TsE01B k=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			482,88
						482,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0600	40,00	482,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,59
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			86,56
						16,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	40,00	16,80
	14111222016721	Piatra brut	m3	0,1280	420,00	53,76
	2952240004004	Compactator auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0320	500,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 298,40
32	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			439,60
						439,60
	1	Muncitor	h-om	10,9900	40,00	439,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,56
33	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			32,00
						32,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	40,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,20
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (к у ст а р н и к и )	buc			113,02
						31,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	40,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	40,00	30,00
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	78,00	81,12
	6561545	Cisterna	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 687,20
35	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			806,80
						85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	40,00	85,20
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	320,00	681,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 904,48

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.