

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in s.  
Racovat, r-nul Soroca N14/21-  
AE.SU**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Sistemul de alimentare cu apa (sector 3)**

**Valoarea de deviz 2 379 153,24 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.10.2024

№ 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 terasamente</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	48,6500	1 404,80 0,00	68 343,52 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,0000	154,50 154,50	23 329,50 23 329,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0100	720,00 0,00	1 447,20 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,4200	20,16 0,00	68,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0100	155,00 27,00	311,55 54,27
6	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	48,1500	348,80 0,00	16 794,72 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	48,1500	1 085,85 661,50	52 283,67 31 851,22

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			162 579,11
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>162 579,11 55 234,99</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	1 990,0000	113,82 11,02	226 495,54 21 939,75
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	430,0000	96,12 11,02	41 333,21 4 740,75
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: excludere banda de avertizare Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	2 690,0000	64,70 4,05	174 032,97 10 894,50
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: excludere banda de avertizare Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	1 480,0000	47,27 4,05	69 965,76 5 994,00
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	6 590,0000	3,50 0,00	23 065,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,0000	7,20 3,00	33 120,00 13 800,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,0000	12,05 5,25	23 979,50 10 447,50
15	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	6 590,0000	0,42 0,31	2 771,09 2 026,42
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 pu sprijinire coturi	m3	0,4600	2 022,04 639,74	930,14 294,28
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	4,7000	446,17 12,45	2 097,01 58,52
18		Inel distantier PA3-36	buc	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	88,0000	137,57 71,25	12 105,79 6 270,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,0000	1 372,45 41,25	27 449,00 825,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	6,0000	1 372,45 41,25	8 234,70 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	42,0000	$\frac{1\ 254,93}{41,25}$	$\frac{52\ 707,06}{1\ 732,50}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 895,05}{66,75}$	$\frac{1\ 895,05}{66,75}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 428,38}{66,75}$	$\frac{2\ 856,76}{133,50}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,0000	$\frac{1\ 045,05}{66,75}$	$\frac{11\ 495,55}{734,25}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 479,05}{66,75}$	$\frac{1\ 479,05}{66,75}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	$\frac{1\ 228,38}{66,75}$	$\frac{13\ 512,18}{734,25}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,0000	$\frac{1\ 113,05}{66,75}$	$\frac{4\ 452,20}{267,00}$

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 085,05 66,75	1 085,05 66,75
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	1 070,05 66,75	2 140,10 133,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,0000	124,87 43,50	3 496,36 1 218,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,0000	106,33 43,50	1 063,30 435,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	50,0000	91,91 43,50	4 595,50 2 175,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,0000	399,22 66,75	11 178,16 1 869,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,0000	392,97 66,75	3 929,70 667,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,0000	374,05 66,75	18 702,50 3 337,50

1	2	3	4	5	6	7
37	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 electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,0000	390,30 60,00	5 464,20 840,00
38	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 electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,0000	223,14 60,00	5 801,77 1 560,00
39	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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	229,71 60,00	3 215,94 840,00
40	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 electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,0000	358,32 60,00	5 016,53 840,00
41	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 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,0000	375,15 60,00	1 875,75 300,00
42	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 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,0000	507,46 60,00	38 059,50 4 500,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,0000	383,56	1 150,69

1	2	3	4	5	6	7
		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 90* electrosudabil PE100 d50mm			60,00	180,00
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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,0000	436,60 60,00	13 534,55 1 860,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0000	316,45 43,50	632,90 87,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	465,80 43,50	1 397,40 130,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0000	547,17 43,50	1 641,51 130,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	311,30 43,50	622,60 87,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0000	412,24 43,50	824,48 87,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,0000	378,25 43,50	1 513,00 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,0000	378,25 43,50	2 647,75 304,50
		<i>Total</i>	lei			864 316,80
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>864 316,80 103 095,97</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
		<b>1.3.1. Drum din pietris S=1960m2</b>				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,4900	752,00 0,00	4 128,48 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	196,0000	321,56 67,50	63 026,74 13 230,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=180mm	m3	353,0000	453,32 74,25	160 020,20 26 210,25
		<i>Total</i>	lei			227 175,42
		<b>Total Drum din pietris S=1960m2 Inclusiv salariu</b>				<b>227 175,42 39 440,25</b>
		<i>Total</i>	lei			227 175,42
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>227 175,42 39 440,25</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-1,4m3	m3	38,7800	3 050,68 1 032,75	118 305,39 40 050,04
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3	2,1500	3 333,45	7 166,91



1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-0,0m3			838,50	1 802,78
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 300,00 0,00	36 400,00 0,00
58		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,0000	866,67 0,00	24 266,76 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	28,0000	1 216,67 0,00	34 066,76 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,34 0,00	1 883,34 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 300,00 0,00	35 100,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
66		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	29,0000	225,00 0,00	6 525,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,0000	325,00 0,00	9 425,00 0,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	25,50 0,00	12 630,66 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in camine de vizitare	kg	365,5700	26,23 15,75	9 590,35 5 757,73
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,8610	1 261,01 483,00	1 085,73 415,86

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
71		capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,0000	1 887,00 0,00	54 723,00 0,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul; KLIQ-1	m3	1,4500	1 773,01 337,50	2 570,87 489,38
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara	m2	260,0000	172,62 66,00	44 881,20 17 160,00
		<i>Total</i>	lei			407 570,97
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>407 570,97 65 675,79</b>
		<i>Total</i>	lei			1 661 642,30
		<i>Asigurarea social</i>	24 %			63 227,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			46 541,87
		<i>Total</i>				1 771 411,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			123 998,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			56 862,30
		<i>Total</i>				1 952 272,55
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 952 272,55 263 447,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	1 443,61 204,00	1 443,61 204,00
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	1,0000	77,25	77,25

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-doar manopera aplicativ			77,25	77,25
		<i>Total</i>	lei			1 520,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			49,58
		<i>Total</i>				1 637,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			140,63
		<i>Beneficiu</i>	3 %			53,36
		<i>Total</i>				1 831,93
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 831,93 281,25</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
76	pret de piata	Hidranta subterana PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
77	pret de piata	Indicator hidranta de incendiu	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
78	pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,0000	23 800,00 0,00	23 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 185,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			338,22
		<i>Total</i>				28 523,22
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>28 523,22</b>

		Total	lei			1 982 627,70
		TVA	20 %			396 525,54
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>2 379 153,24 263 728,25</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în s.  
Racovat, r-nul Soroca N14/21-  
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Sistemul de alimentare cu apă (sector 3)**

**Valoarea de deviz 2 379 153,24 lei**

Intocmit în prețuri curente 02.10.2024

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,8000	75,00	7 410,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,5825	75,00	418,69
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,9238	75,00	294,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,6000	75,00	6 270,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,6839	75,00	96 201,30
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,1390	75,00	13 285,42
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5448	75,00	415,86
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,2557	75,00	11 194,18
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,4583	75,00	5 209,37
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,3366	75,00	94 675,24
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,6582	75,00	15 724,37
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,3639	75,00	12 552,29
		<b>Total manopera</b>				<b>263 728,25</b>

**Materiale:**

1.	1023748203	Hidrânt subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,4954	2,00	2 424,99
3.	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	5,0000	150,00	750,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,9500	300,00	121 785,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,6707	200,00	43 134,14
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3168	200,00	63,36
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8395	1,00	0,84
8.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	174,3845	58,00	10 114,30
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,9035	2 000,00	17 807,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2443	4 300,00	1 050,49
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,1794	185,50	960,78
12.	2320156200901	Motorina	kg	104,9677	22,00	2 309,29
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,6790	35,00	58,76
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,1737	13,80	23 531,40
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,4000	35,10	926,64

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,6160	23,45	272,40
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,0000	132,90	27 643,20
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,7158	62,00	416,38
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,1600	62,00	381,92
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3579	52,10	174,95
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4736	40,00	18,94
22.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	6 590,0000	3,50	23 065,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,2100	30,00	3 666,30
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	68,60	9,43
25.	25212167010200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	4,8421	412,50	1 997,37
26.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	1 484,4400	34,72	51 539,76
27.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	2 698,0700	52,09	140 542,47
28.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	445,1790	73,80	32 854,21
29.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	2 060,2470	90,89	187 255,85
30.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,1400	81,00	1 145,34
31.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,2600	74,50	1 956,37
32.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,1400	240,00	3 393,60
33.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	51,5000	47,00	2 420,50
34.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,3000	61,00	628,30
35.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,8400	79,00	2 278,36
36.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	489,00	1 511,01
37.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	7,2100	325,00	2 343,25
38.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,0900	410,00	1 266,90
39.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,3100	285,84	8 949,65
40.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	4,1200	325,00	1 339,00
41.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,7500	356,00	26 967,00
42.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	358,00	737,48
43.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	260,00	535,60
44.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	265,00	545,90
45.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	233,33	706,99
46.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,0500	225,00	1 136,25
47.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,1400	208,34	2 945,93
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,4960	2,30	129,94
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0264	850,00	22,44
50.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,0000	225,00	6 525,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,0000	325,00	9 425,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 300,00	36 400,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,0000	1 216,67	34 066,76

54.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,0000	866,67	24 266,76
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,0000	1 300,00	35 100,00
56.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,34	1 883,34
60.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
61.	2663102100026	Beton B20	m3	0,4785	1 300,00	622,05
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 300,00	731,12
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,4000	1 300,00	1 820,00
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,4702	1 300,00	13 611,26
65.	2663102101	Beton B10	m3	1,5011	1 300,00	1 951,43
66.	2664102101126	Var	kg	4,6490	10,00	46,49
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5803	1 300,00	754,39
68.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,6000	229,44	4 038,14
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,6557	22,08	80,72
70.	2775276309886	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor construite	kg	365,5700	10,00	3 655,70
71.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	25,50	12 630,66
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,8278	48,89	89,36
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,0000	12,00	5 808,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	9,50	76,76
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	3,50	28,28
76.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,6800	1 167,00	50 974,56
77.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	27,0400	1 280,00	34 611,20
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,3443	19,80	66,22
79.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
80.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,0000	900,00	9 900,00
81.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,0000	968,00	3 872,00
82.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,0000	1 283,33	2 566,66
83.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	1 083,33	11 916,63
84.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
85.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
86.	28752741105850	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,0000	925,00	1 850,00
87.	28752741105865	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	940,00	940,00
88.	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,0000	247,92	2 479,20
89.	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,0000	254,17	7 116,76
90.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,0000	229,00	11 450,00
91.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,5800	1 850,00	54 723,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9246	2,34	6,84
93.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	385,00	385,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,6929	12,00	80,32

95.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,5792	12,00	9 102,95
96.	4100126202818	Apa	m3	54,9000	12,00	658,80
97.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	23 800,00	23 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 239 513,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,5800	50,00	11 529,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,1800	56,50	744,67
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,2900	56,50	6 513,89
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3625	320,00	116,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,8888	78,21	2 181,19
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,2000	78,21	8 540,53
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,8000	10,00	1 668,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,4240	320,00	5 575,68
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,5735	320,00	68 343,52
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,4835	320,00	16 794,72
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8040	320,00	257,28
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	21,20	12,30
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1495	33,28	4,98
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2760	21,20	5,85
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,0545	45,00	20 432,45
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,1136	37,80	231,10
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,9020	15,00	1 093,54
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,2000	68,29	7 457,27
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,8000	200,00	33 360,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,1489	320,00	25 967,65
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2189	315,00	68,95
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,5000	100,00	23 750,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>234 648,57</b>

Total	lei	1 982 627,70
TVA	20 %	396 525,54

**Total deviz:**

**2 379 153,24**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s. Racovat, r-nul Soroca  
N14/21-AE.SU

**Investitor** ADR Nord

## 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 terasamente</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			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
		<i>Total</i>	lei			68 343,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			23 329,50
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			1 447,20
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,16
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	315,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			68,95
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			311,55
6	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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			16 794,72
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52 283,67
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m			113,82 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	1,0150	90,89	94,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,21	0,90
		<i>Total</i>	lei			226 495,54
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m			96,12 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	1,0150	73,80	76,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,21	0,90
		<i>Total</i>	lei			41 333,21
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: excludere banda de avertizare Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m			64,70 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	1,0030	52,09	52,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			174 032,97
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: excludere banda de avertizare Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m			47,27 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	1,0030	34,72	34,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			69 965,76
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			3,50 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			23 065,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,20 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		Total	lei			33 120,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			23 979,50
15	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			0,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,50	0,11
		Total	lei			2 771,09
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 pu sprijinire coturi	m3			2 022,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,74
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,83
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			930,14
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m			446,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167010200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 D200mm	m	1,0150	412,50	424,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	78,21	0,98
		Total	lei			2 097,01
18		Inel distantier PA3-36	buc			150,00
	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			750,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			137,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	229,44	45,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,10	10,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	23,45	3,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	62,00	4,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	850,00	0,26
		Total	lei			12 105,79
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 372,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 449,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 372,45 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
		<i>Total</i>	lei			8 234,70
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 254,93 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
		<i>Total</i>	lei			52 707,06
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 895,05 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 895,05
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 428,38 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 283,33	1 283,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 856,76
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 045,05 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			11 495,55
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 479,05 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 479,05
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 228,38 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			13 512,18
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 113,05 66,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	968,00	968,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 085,05 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741105865	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	940,00	940,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 085,05
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 070,05 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741105850	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	925,00	925,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 140,10
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			124,87 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	79,00	81,37
		<i>Total</i>	lei			3 496,36
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			106,33 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	61,00	62,83
		<i>Total</i>	lei			1 063,30
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			91,91 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Total</i>	lei			4 595,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			399,22 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			11 178,16
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			392,97 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527411175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	247,92	247,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			3 929,70
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			374,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	229,00	229,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			18 702,50
37	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 electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			390,30 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			5 464,20
38	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 electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			223,14 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	74,50	75,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			5 801,77
39	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 electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			229,71 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	81,00	81,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			3 215,94
40	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 electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			358,32 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	208,34	210,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			5 016,53
41	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 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			375,15 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			1 875,75
42	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 45* electrosudabil	buc			507,46 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	356,00	359,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			38 059,50
43	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 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			383,56 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			1 150,69
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. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			436,60 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	285,84	288,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,21	46,93
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	68,29	40,97
		<i>Total</i>	lei			13 534,55
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			316,45 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	265,00	272,95
		<i>Total</i>	lei			632,90
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			465,80 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	410,00	422,30
		<i>Total</i>	lei			1 397,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			547,17 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	489,00	503,67
		<i>Total</i>	lei			1 641,51
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			311,30 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	260,00	267,80
		<i>Total</i>	lei			622,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			412,24 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	358,00	368,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			824,48
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			378,25 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	lei			1 513,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			378,25 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	lei			2 647,75
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului din pietris</b>				
		<b>1.3.1. Drum din pietris S=1960m2</b>				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			752,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
		<i>Total</i>	lei			4 128,48
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			321,56 ----- 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			63 026,74
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=180mm	m3			453,32 ----- 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,50	11,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			160 020,20
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-1,4m3	m3			3 050,68 ----- 1 032,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,50	22,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,80	573,73
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	58,00	235,48
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	37,80	5,63
		<i>Total</i>	lei			118 305,39
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-0,0m3	m3			3 333,45 ----- 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 300,00	340,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,50	39,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,80	596,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	58,00	456,93
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,80	1,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 300,00	173,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	37,80	5,90
		<i>Total</i>	lei			7 166,91
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			36 400,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 550,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			866,67 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	866,67	866,67
		<i>Total</i>	lei			24 266,76
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc			1 216,67 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 216,67	1 216,67
		<i>Total</i>	lei			34 066,76
61		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264332061.	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 883,34 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 883,34	1 883,34
		<i>Total</i>	lei			1 883,34
63		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			35 100,00
64		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3	buc			2 550,00 ----- 0,00
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-	buc			2 550,00



1	2	3	4	5	6	7
		1(0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
66		Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		Total	lei			6 525,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			9 425,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg			25,50
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			12 630,66
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport sub armaturi in camine de vizitare	kg			26,23
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,08	0,22
	2775276309886	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,89	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
		Total	lei			9 590,35
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 261,01
						483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,10	203,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	lei			1 085,73
71		capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 887,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 850,00	1 887,00
		Total	lei			54 723,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul; KIIQ-1	m3			1 773,01
						337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			2 570,87
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			172,62

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,90	106,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			44 881,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 443,61 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	68,60	9,43
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,50	76,76
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			1 443,61
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- doar manopera aplicativ	buc			77,25 77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			77,25
		<b>3. Utilaj</b>				
76	pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 000,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
77	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			385,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
78	pret de piata	Motopompa MII-800	buc			23 800,00 0,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	23 800,00	23 800,00
		<i>Total</i>	lei			23 800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**ADR Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.