

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-nul Soroca Nr.14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa Sector 2**

Valoarea de deviz 4 907 847,59 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	64,1600	1 404,80 0,00	90 131,97 0,00
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	198,0000	144,20 144,20	28 551,60 28 551,60
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	903,0000	83,30 83,30	75 219,90 75 219,90
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	64,0000	185,50 185,50	11 872,00 11 872,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	3,4200	720,00 0,00	2 462,40 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,0000	20,16 0,00	11 712,96 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4200	153,20 25,20	523,94 86,18
8	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	72,3900	348,80 0,00	25 249,63 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	72,3900	1 041,75 617,40	75 412,29 44 693,59
		<i>Total</i>	lei			321 136,69
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				321 136,69 160 423,27
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	965,0000	210,85 10,29	203 465,67 9 929,85
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	m	1 950,0000	113,08 10,29	220 509,57 20 065,50

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	650,0000	95,39 10,29	62 002,56 6 688,50
13	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	3 950,0000	64,43 3,78	254 483,77 14 931,00
14	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	2 960,0000	47,00 3,78	139 132,31 11 188,80
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	10 475,0000	3,50 0,00	36 662,50 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,0000	7,00 2,80	52 920,00 21 168,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 915,0000	11,70 4,90	34 105,50 14 283,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	10 475,0000	0,40 0,29	4 190,00 3 006,32

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
19	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	2,9200	1 979,50 597,10	5 780,13 1 743,53
20	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	148,0000	132,82 66,50	19 656,74 9 842,00
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 d100mm	buc	12,0000	2 326,50 38,50	27 918,00 462,00
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 d80mm	buc	21,0000	1 729,36 38,50	36 316,63 808,50
23	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	7,0000	1 369,70 38,50	9 587,90 269,50
24	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	70,0000	1 252,18 38,50	87 652,60 2 695,00
25	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	6,0000	1 890,60 62,30	11 343,60 373,80

1	2	3	4	5	6	7
26	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 d65/65mm	buc	1,0000	1 465,60 62,30	1 465,60 62,30
27	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 d50/50mm	buc	4,0000	1 423,93 62,30	5 695,72 249,20
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 d100/100mm	buc	3,0000	1 850,60 62,30	5 551,80 186,90
29	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	3,0000	1 423,93 62,30	4 271,79 186,90
30	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 d65/65mm	buc	1,0000	1 140,60 62,30	1 140,60 62,30
31	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	17,0000	1 040,60 62,30	17 690,20 1 059,10
32	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 d100/50mm	buc	7,0000	1 450,60 62,30	10 154,20 436,10
33	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	buc	1,0000	1 474,60 62,30	1 474,60 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		d80/65mm				
34	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	$\frac{1\ 223,93}{62,30}$	$\frac{13\ 463,23}{685,30}$
35	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	1,0000	$\frac{1\ 108,60}{62,30}$	$\frac{1\ 108,60}{62,30}$
36	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 d100/80mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 100,60}{62,30}$	$\frac{1\ 100,60}{62,30}$
37	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 d100/50mm	buc	1,0000	$\frac{1\ 090,60}{62,30}$	$\frac{1\ 090,60}{62,30}$
38	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	$\frac{1\ 080,60}{62,30}$	$\frac{1\ 080,60}{62,30}$
39	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	7,0000	$\frac{1\ 065,60}{62,30}$	$\frac{7\ 459,20}{436,10}$
40	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 d65/50mm	buc	2,0000	$\frac{865,60}{62,30}$	$\frac{1\ 731,20}{124,60}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	$\frac{1\ 360,60}{62,30}$	$\frac{2\ 721,20}{124,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d100mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,0000	1 940,60 62,30	3 881,20 124,60
43	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 Compensator de montaj PN10 d100mm, L1=180	buc	1,0000	2 113,30 38,50	2 113,30 38,50
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	17,0000	216,57 40,60	3 681,61 690,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	35,0000	121,97 40,60	4 268,95 1 421,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,0000	103,43 40,60	827,44 324,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	85,0000	89,01 40,60	7 565,85 3 451,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,0000	600,80 129,50	10 213,60 2 201,50
49	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	buc	35,0000	394,77 62,30	13 816,95 2 180,50

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
50	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	8,0000	<u>388,52</u> 62,30	<u>3 108,16</u> 498,40
51	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	85,0000	<u>369,60</u> 62,30	<u>31 416,00</u> 5 295,50
52	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	26,0000	<u>345,90</u> 56,00	<u>8 993,40</u> 1 456,00
53	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	39,0000	<u>219,15</u> 56,00	<u>8 546,66</u> 2 184,00
54	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	29,0000	<u>225,71</u> 56,00	<u>6 545,59</u> 1 624,00
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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,0000	<u>354,32</u> 56,00	<u>9 566,73</u> 1 512,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	6,0000	<u>371,15</u>	<u>2 226,90</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			56,00	336,00
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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	120,0000	503,46 56,00	60 415,20 6 720,00
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. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0000	379,56 56,00	2 277,38 336,00
59	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	85,0000	432,60 56,00	36 770,86 4 760,00
60	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 electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	434,27 56,00	1 302,82 168,00
61	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 electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0000	1 197,20 70,00	1 197,20 70,00
62	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 electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0000	722,13 56,00	2 166,38 168,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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 d125mm	buc	3,0000	457,75 40,60	1 373,25 121,80
64	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 d125mm	buc	3,0000	545,30 40,60	1 635,90 121,80
65	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 d125mm	buc	8,0000	473,20 40,60	3 785,60 324,80
66	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 d125mm	buc	2,0000	617,40 40,60	1 234,80 81,20
67	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	9,0000	313,55 40,60	2 821,95 365,40
68	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	9,0000	462,90 40,60	4 166,10 365,40
69	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	6,0000	544,27 40,60	3 265,62 243,60
70	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*	buc	3,0000	308,40 40,60	925,20 121,80

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75mm				
71	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	409,34 40,60	818,68 81,20
72	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	9,0000	375,35 40,60	3 378,15 365,40
73	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	11,0000	375,35 40,60	4 128,85 446,60
		<i>Total</i>	lei			1 531 363,50
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				1 531 363,50 159 579,70
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8500	2 026,92 394,80	21 992,04 4 283,58
75		Inel distantier PA4-38	buc	8,0000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,3000	1 701,74 394,80	14 124,41 3 276,84
77		Inel distantier PA2-36	buc	7,0000	143,00 0,00	1 001,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	11,9500	1 701,73 394,80	20 335,73 4 717,86

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
79		Inel distantier PA2-36	buc	9,0000	143,00 0,00	1 287,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,2000	1 701,74 394,80	12 252,50 2 842,56
81		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	7,0000	148,00 0,00	1 036,00 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,1500	1 809,14 394,80	21 981,00 4 796,82
83		Inel distantier PA3-36	buc	9,0000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,0000	1 701,74 394,80	15 315,63 3 553,20
85		Inel distantier PA2-36	buc	7,0000	143,00 0,00	1 001,00 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,1500	1 701,73 394,80	18 974,34 4 402,02
87		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	8,0000	148,00 0,00	1 184,00 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,1000	1 701,74 394,80	13 784,06 3 197,88
89		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	7,0000	148,00	1 036,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,9000	1 701,74 394,80	23 654,13 5 487,72
91		Inel distantier PA2-36	buc	10,0000	143,00 0,00	1 430,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,1500	1 701,73 394,80	15 570,87 3 612,42
93		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	7,0000	148,00 0,00	1 036,00 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,4000	1 809,14 394,80	38 715,54 8 448,72
95		Inel distantier PA3-36	buc	14,0000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,4000	1 809,14 394,80	11 578,48 2 526,72
97		Inel distantier PA2,5-48	buc	6,0000	148,00 0,00	888,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,0000	1 809,14 394,80	9 045,69 1 974,00
99		Inel distantier PA2,5-48	buc	5,0000	148,00 0,00	740,00 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD	m	7,5500	1 701,73 394,80	12 848,09 2 980,74

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d160mm				
101		Inel distantier PA2-36	buc	7,0000	143,00 0,00	1 001,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,0000	1 701,74 394,80	6 806,95 1 579,20
103		Inel distantier PA2-36	buc	5,0000	143,00 0,00	715,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,8000	1 809,14 394,80	15 920,41 3 474,24
105		Inel distantier PA3-36	buc	7,0000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	1 701,73 394,80	20 335,73 4 717,86
107		Inel distantier PA2-36	buc	9,0000	143,00 0,00	1 287,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,9000	1 701,74 394,80	4 935,04 1 144,92
109		Inel distantier PA2-36	buc	4,0000	143,00 0,00	572,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,3000	1 701,74 394,80	5 615,73 1 302,84
111		Inel distantier PA1,5-44,5	buc	5,0000	148,00 0,00	740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			324 440,37
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				324 440,37 68 320,14
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drum din asfalt S=133m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,0000	42,71 20,30	16 230,85 7 714,00
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,0000	195,25 112,00	2 538,31 1 456,00
114	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	0,4700	752,00 0,00	353,44 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	13,0000	314,96 63,00	4 094,54 819,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3	33,0000	446,26 69,30	14 726,74 2 286,90
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	296,14 4,20	39 387,09 558,60
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	198,65 3,50	26 420,49 465,50
		<i>Total</i>	lei			103 751,46
		Total Drum din asfalt S=133m2 Inclusiv salariu				103 751,46 13 300,00
		1.4.2. Drum din pietris				
119	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	10,5800	752,00 0,00	7 956,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	378,0000	314,96 63,00	119 056,77 23 814,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=180mm	m3	680,0000	446,26 69,30	303 460,20 47 124,00
		<i>Total</i>	lei			430 473,13
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				430 473,13 70 938,00
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	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. III	100 m3	0,1300	832,00 0,00	108,16 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,0000	20,16 0,00	504,00 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	153,23 25,23	19,92 3,28
		<i>Total</i>	lei			632,08
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				632,08 3,28
		<i>Total</i>	lei			534 856,67
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				534 856,67 84 241,28
		1.5. Camine circulare				
125	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 M100-2,14m3	m3	52,6300	2 987,77 963,90	157 246,20 50 730,05
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton pu masiv ancoraj M100-0,1m3	m3	17,2000	3 285,13 782,60	56 504,29 13 460,72

1	2	3	4	5	6	7
127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 300,00 0,00	49 400,00 0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 550,00 0,00	20 400,00 0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 6a (0,265 m3)	buc	38,0000	866,67 0,00	32 933,46 0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15- 9 (0,40 m3)	buc	38,0000	1 216,67 0,00	46 233,46 0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 6a (0,39 m3)	buc	8,0000	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20- 9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 883,34 0,00	15 066,72 0,00
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 300,00 0,00	48 100,00 0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000	2 550,00 0,00	17 850,00 0,00
136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
137		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	46,0000	225,00 0,00	10 350,00 0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7- 3 (0,05 m3)	buc	46,0000	325,00 0,00	14 950,00 0,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	25,50 0,00	20 034,84 0,00
140	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	591,3600	25,18 14,70	14 892,79 8 692,99
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	1,3770	1 233,70 450,80	1 698,80 620,75

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
142		capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,0000	1 887,00 0,00	86 802,00 0,00
143		capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	1 785,00 0,00	3 570,00 0,00
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul; KIQO-1	m3	2,3000	1 750,53 315,00	4 026,22 724,50
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	1,0000	650,74 80,50	650,74 80,50
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,5000	1 750,46 315,00	875,23 157,50
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara	m2	436,0000	168,22 61,60	73 343,92 26 857,60
		<i>Total</i>	lei			689 178,67
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				689 178,67 101 324,61
		1.6. Camine rectangulare 2500x2000-1 buc, H=1500mm				
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M-150 pu masiv ancoraj	m3	0,1300	1 979,00 597,08	257,27 77,62
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru	m3	5,0000	2 026,39 644,00	10 131,94 3 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		B10				
150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B3,5	m3	0,7500	2 026,35 644,00	1 519,76 483,00
151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51,8000	27,07 5,04	1 402,16 261,07
152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	28,7500	152,05 116,90	4 371,47 3 360,88
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11	buc	1,0000	2 321,62 147,00	2 321,62 147,00
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21	buc	2,0000	1 129,83 147,00	2 259,66 294,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc	2,0000	549,08 147,00	1 098,16 294,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦ7-3	buc	2,0000	650,08 147,00	1 300,16 294,00
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M-150 pu gura de acces	m3	0,1300	1 979,00 597,08	257,27 77,62
158		capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,0000	1 887,00 0,00	3 774,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
159	AcE09A	Scara , la caminele de vizitare si canal executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16kg)	buc	2,0000	448,55 10,50	897,10 21,00
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0860	1 233,60 450,81	106,09 38,77
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara	m2	20,0000	168,22 61,60	3 364,40 1 232,00
162	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) exterioara	m2	15,0000	32,13 4,20	481,90 63,00
		<i>Total</i>	lei			33 542,96
		Total Camine rectangulare 2500x2000-1 buc, H=1500mm Inclusiv salariu				33 542,96 9 863,96
		<i>Total</i>	lei			3 434 518,86
		<i>Asigurarea social</i>	24 %			140 100,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			92 927,82
		<i>Total</i>				3 667 547,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			256 728,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			117 728,27
		<i>Total</i>				4 042 003,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 042 003,98 583 752,96
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	1 430,00 190,40	2 860,00 380,80
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare-doar manopera	buc	2,0000	72,10 72,10	144,20 144,20
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,0000	1 086,23 294,00	1 086,23 294,00
166	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 Filtru de retinere im[uritati d00mm	buc	1,0000	38,50 38,50	38,50 38,50
		<i>Total</i>	lei			4 128,93
		<i>Asigurarea sociala</i>		24 %		205,80
		<i>Transportarea materialelor</i>		4 %		130,86
		<i>Total</i>				4 465,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50 %		428,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3 %		146,83
		<i>Total</i>				5 041,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 041,17 857,50
		3. Utilaj				
167	pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
168	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	385,00 0,00	770,00 0,00
169	pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170	pret de piata	Filtru Y de retinere im[uritati d100mm	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
171	pret de piata	Motopompa MPI-800	buc	1,0000	23 800,00 0,00	23 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 320,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			507,84
		<i>Total</i>				42 827,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 827,84

		Total	lei		4 089 872,99
		TVA	20 %		817 974,60
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 907 847,59 584 610,46

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 Nr.14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apă Sector 2**

Valoarea de deviz 4 907 847,59 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,6670	70,00	11 386,69	
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,5800	70,00	12 150,60	
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,9800	70,00	8 468,60	
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,7296	70,00	261,07	
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,3000	70,00	931,00	
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,0125	70,00	3 360,88	
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50	
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,6300	70,00	1 024,10	
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,0254	70,00	5 601,77	
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	70,00	63,00	
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,8000	70,00	10 136,00	
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,9342	70,00	144 895,39	
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,7075	70,00	20 419,52	
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,3600	70,00	1 075,20	
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,4217	70,00	659,52	
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,1136	70,00	19 747,95	
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	70,00	144,20	
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,3584	70,00	7 865,09	
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,3350	70,00	56 933,45	
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,2178	70,00	233 395,25	
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,5136	70,00	25 305,95	
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,9819	70,00	19 248,73	
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	70,00	1 456,00	
					Total manopera		584 610,46

Material:

1.	1023748203	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,0000	4 000,00	8 000,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,0737	2,00	4 114,15
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,7530	2 000,00	37 506,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,5020	2 000,00	25 004,00
5.	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	58,0000	143,00	8 294,00
6.	1207121612548	Inel distantier PA2,5-48	buc	11,0000	148,00	1 628,00

7.	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	30,0000	150,00	4 500,00
8.	120712161438	Inel distantier PA4-38	buc	8,0000	150,00	1 200,00
9.	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	34,0000	148,00	5 032,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,9500	300,00	245 985,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7980	480,00	383,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,3020	200,00	86 060,40
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5328	200,00	106,56
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	398,00	521,78
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,4800	5,80	33 723,97
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,34
17.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	38,00	1,52
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4264	1,00	1,42
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,1794	58,00	20 252,40
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,04
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,1499	2 000,00	26 299,80
22.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0888	4 300,00	381,84
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,9086	4 300,00	3 906,98
24.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0592	4 300,00	254,56
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,0584	185,50	1 865,83
26.	202372100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,9500	1,00	16,95
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0090	1 000,00	9,00
29.	2320156200901	Motorina	kg	180,8265	22,00	3 978,18
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,8529	37,50	106,99
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,9086	13,80	40 805,34
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,5200	35,10	1 562,65
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,9560	23,45	467,97
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,8000	132,90	48 481,92
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,4114	62,00	707,51
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,3600	62,00	642,32
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,30	1,81
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,7057	52,10	297,26
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8047	40,00	32,19
40.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	10 475,0000	3,50	36 662,50
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	34,30	5,15
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,1600	30,00	6 544,80
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	68,60	18,84
44.	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	999,0645	185,32	185 146,63
45.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	2 968,8800	34,72	103 079,51
46.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m	3 961,8500	52,09	206 372,77
47.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS	m	672,9450	73,80	49 663,34

		1075)-A				
48.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	2 018,8350	90,89	183 491,91
49.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,9112	412,50	22 238,37
50.	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,7751	305,42	33 222,08
51.	252121671602250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8825	629,63	6 851,95
52.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,2900	81,00	2 372,49
53.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,3900	74,50	2 934,56
54.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,2600	200,00	5 252,00
55.	25231567120125	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	17,5100	170,84	2 991,41
56.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	87,5500	47,00	4 114,85
57.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,2400	61,00	502,64
58.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	36,0500	79,00	2 847,95
59.	252315671211125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,0600	560,00	1 153,60
60.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,1800	489,00	3 022,02
61.	252315671230125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,2400	420,00	3 460,80
62.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	11,3300	325,00	3 682,25
63.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	410,00	3 800,70
64.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,8500	285,84	24 539,36
65.	252315671245125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	490,00	1 514,10
66.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	9,2700	325,00	3 012,75
67.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	121,2000	356,00	43 147,20
68.	252315671260125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,0900	405,00	1 251,45
69.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	358,00	737,48
70.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,0900	260,00	803,40
71.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,2700	265,00	2 456,55
72.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,0600	233,33	1 413,98
73.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,0600	225,00	1 363,50
74.	2523156713050	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	287,50	871,12
75.	25231567130635	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,0300	572,50	1 734,68
76.	25231567130905	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
77.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,2700	208,34	5 681,43
78.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,7700	5,00	38,85
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,0160	2,30	218,54
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,2180	2,30	41,90
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0444	850,00	37,74
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,1000	6,50	33,15
83.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	46,0000	225,00	10 350,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	325,00	14 950,00
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 300,00	49 400,00
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,0000	1 216,67	46 233,46
87.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,0000	866,67	32 933,46

88.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,0000	1 300,00	48 100,00
89.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 550,00	20 400,00
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,0000	2 550,00	17 850,00
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	1 883,34	15 066,72
93.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,0000	1 300,00	10 400,00
94.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
95.	2663102100026	Beton B20	m3	3,0377	1 300,00	3 949,01
96.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,4993	1 300,00	5 849,09
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,2410	1 300,00	2 913,30
98.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,2096	1 300,00	18 472,48
99.	2663102101	Beton B10	m3	8,1002	1 300,00	10 530,26
100.	26631021035	Beton B3,5	m3	0,7802	1 300,00	1 014,26
101.	266310210751	Beton M150	m3	0,1352	1 300,00	175,76
102.	266310210755	Beton M150	m3	0,1352	1 300,00	175,76
103.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0420	1 300,00	54,60
104.	2664102101126	Var	kg	8,4298	10,00	84,30
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0282	1 300,00	2 636,66
106.	2666122801	Placi prefabricate КЦО-1	buc	2,0200	225,00	454,50
107.	26661228051	Placi prefabricate fundatie П1-0,93m3	buc	1,0100	1 980,00	1 999,80
108.	266612280521	Placi prefabricate fundatie П21-0,46m3	buc	2,0200	800,00	1 616,00
109.	26661228073	Placi prefabricate КЦ7-3	buc	2,0200	325,00	656,50
110.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3300	2 998,90	3 988,54
111.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,8360	20,00	1 056,72
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,5910	20,00	71,82
113.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,50	19,50
114.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,6000	229,44	6 791,42
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,9986	22,08	44,13
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,9136	22,08	130,57
117.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	22,08	2,98
	2775276309886	Confectii metalice pentru consolidarea	kg	591,3600	10,00	5 913,60

118.		caminelor construite				
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	25,50	20 034,84
120.	2811236306327	Scara	kg	34,1600	25,50	871,08
121.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8884	35,50	31,54
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9568	48,89	144,56
123.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,0000	12,00	11 388,00
124.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00	64,00
125.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	9,50	153,52
126.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,50	56,56
127.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
128.	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,4800	2 200,00	27 456,00
129.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	72,8000	1 167,00	84 957,60
130.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,2800	1 280,00	9 318,40
131.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,8400	1 625,83	35 508,13
132.	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm, L1=180	buc	1,0400	1 995,00	2 074,80
133.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
134.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,4806	19,80	29,32
135.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8371	19,80	115,58
136.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 100,00	2 222,00
137.	2875274110290150	Conducta din fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
138.	28752741102910	Cot din fonta cu flanse d100mm	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
139.	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,0000	1 710,00	5 130,00
140.	287527411031050	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,0000	1 310,00	9 170,00
141.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,0000	900,00	15 300,00
142.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
143.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	968,00	968,00
144.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,0000	1 283,33	3 849,99
145.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,0000	1 083,33	11 916,63
146.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 334,00	1 334,00
	28752741104505	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 283,33	5 133,32

147.						
148.	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
149.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,0000	1 750,00	10 500,00
150.	28752741105105 0	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
151.	28752741105108 0	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	960,00	960,00
152.	28752741105655 0	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	725,00	1 450,00
153.	28752741105850	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,0000	925,00	6 475,00
154.	28752741105865	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	940,00	940,00
155.	2875274111125	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,0000	333,00	5 661,00
156.	2875274111175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,0000	247,92	1 983,36
157.	2875274111190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,0000	254,17	8 895,95
158.	287527411163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,0000	229,00	19 465,00
159.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0400	1 750,00	3 570,00
160.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	48,9600	1 850,00	90 576,00
161.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	248,00	496,00
162.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	145,83	145,83
163.	305720100	Filtru Y de retinere im[uritati d100mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,7309	2,34	11,07
165.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,0000	385,00	770,00
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,4320	12,00	185,18
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6008	12,00	151,23
168.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,3832	12,00	14 320,60
169.	4100126202818	Apa	m3	207,3080	12,00	2 487,71
170.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	23 800,00	23 800,00
		Total materiale de constructii				2 368 787,0 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,0750	56,50	569,24
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,6800	45,00	20 865,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,9500	56,50	1 183,68
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,8400	56,50	13 098,95

5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,5000	320,00	1 120,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,20	0,53
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7000	320,00	224,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,9975	78,21	3 206,42
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8625	13,10	11,30
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,2000	78,21	16 205,12
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,4000	10,00	2 764,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	350,00	86,90
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,7556	283,50	497,71
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9086	283,50	541,09
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,7556	468,90	823,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,0005	320,00	10 880,16
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,6624	320,00	90 131,97
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,9051	320,00	25 249,63
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4200	320,00	454,40
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,6670	850,00	138 266,95
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,1200	21,20	23,74
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,0750	42,30	426,17
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,9022	33,28	96,57
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,3580	21,20	113,58
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,6377	45,00	30 718,70
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1950	37,80	7,37
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,5251	37,80	397,84
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,8650	38,90	4 351,55
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0518	24,00	1,24
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,9510	15,00	1 829,27
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,2000	68,29	14 149,68
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,4000	200,00	55 280,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,1234	320,00	44 519,49
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,7840	315,00	12 216,96
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,5730	100,00	37 257,30
		Total utilaje de constructii				527 570,31

Total	lei	4 089 872,99
TVA	20 %	817 974,60

Total deviz:

4 907 847,59

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 Nr.14/21-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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
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 0,00
	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			90 131,97
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			28 551,60
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			75 219,90
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			11 872,00
5	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 0,00
	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			2 462,40
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	315,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 712,96
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,20 ----- 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			523,94
8	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 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
		<i>Total</i>	lei			25 249,63
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 041,75 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		<i>Total</i>	lei			75 412,29
		1.2. Conducte si armaturi				
10	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 d125mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m			210,85 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167110125	Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A1	m	1,0150	185,32	191,86
	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			203 465,67
11	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			113,08 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	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			220 509,57
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (referinta-PAS 1075)-A	m			95,39 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	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			62 002,56
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			64,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	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			254 483,77
14	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			47,00 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	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			139 132,31
15		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			36 662,50
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,00 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			52 920,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,70 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	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
		<i>Total</i>	lei			34 105,50
18	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			0,40 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			4 190,00
19	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			1 979,50 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100026	Beton B20	m3	1,0300	1 300,00	1 352,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,82
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		<i>Total</i>	lei			5 780,13
20	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			132,82 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	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			19 656,74
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 d100mm	buc			2 326,50 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		Total	lei			27 918,00
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 d80mm	buc			1 729,36 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
		Total	lei			36 316,63
23	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			1 369,70 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
		Total	lei			9 587,90
24	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			1 252,18 <hr/> 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 167,00	1 213,68
		Total	lei			87 652,60
25	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			1 890,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
		Total	lei			11 343,60
26	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 d65/65mm	buc			1 465,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110465	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	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
		Total	lei			1 465,60
27	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 d50/50mm	buc			1 423,93 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104505	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 283,33	1 283,33

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 695,72
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 d100/100mm	buc			1 850,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411031010	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
	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			5 551,80
29	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			1 423,93 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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			4 271,79
30	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 d65/65mm	buc			1 140,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	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			1 140,60
31	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			1 040,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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			17 690,20
32	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 d100/50mm	buc			1 450,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411031050	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	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			10 154,20
33	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			1 474,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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			1 474,60
34	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			1 223,93 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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			13 463,23
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 108,60

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
		Total	lei			1 108,60
36	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 d100/80mm	buc			1 100,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411051080	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	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
		Total	lei			1 100,60
37	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 d100/50mm	buc			1 090,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411051050	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	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
		Total	lei			1 090,60
38	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			1 080,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
		Total	lei			1 080,60
39	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			1 065,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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
		Total	lei			7 459,20
40	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 d65/50mm	buc			865,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411056550	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	725,00	725,00
	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
		Total	lei			1 731,20
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d100mm	buc			1 360,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752741102910	Cot din fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	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			2 721,20
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc			1 940,60 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110290150	Conducta din fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	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			3 881,20
43	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 Compensator de montaj PN10 d100mm, L1=180	buc			2 113,30 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730601018	Compensator de montaj PN10 d100mm, L1=180	buc	1,0000	1 995,00	2 074,80
		<i>Total</i>	lei			2 113,30
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc			216,57 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567120125	Capat flansa PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	170,84	175,97
		<i>Total</i>	lei			3 681,61
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			121,97 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	79,00	81,37
		<i>Total</i>	lei			4 268,95
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			103,43 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	61,00	62,83
		<i>Total</i>	lei			827,44
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			89,01 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Total</i>	lei			7 565,85
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			600,80 ----- 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411125	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	333,00	333,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			10 213,60
49	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			394,77 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	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			13 816,95
50	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			388,52 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	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			3 108,16
51	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			369,60 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411163	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			31 416,00
52	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			345,90 <hr/> 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	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			8 993,40
53	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			219,15 <hr/> 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			8 546,66
54	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			225,71 <hr/> 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			6 545,59
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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			354,32 <hr/> 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711050	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			9 566,73
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			371,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			2 226,90
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. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			503,46 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			60 415,20
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. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			379,56 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			2 277,38
59	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			432,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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			36 770,86
60	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 electrosudabil PE100 d50mm	buc			434,27 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713050	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	287,50	290,37
	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			1 302,82
61	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 electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			1 197,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567130905	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,21	62,57
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	68,29	54,63
		<i>Total</i>	lei			1 197,20
62	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,	buc			722,13 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567130635	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	572,50	578,23
	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			2 166,38
63	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 d125mm	buc			457,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671260125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	405,00	417,15
		<i>Total</i>	lei			1 373,25
64	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 d125mm	buc			545,30 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671245125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	490,00	504,70
		<i>Total</i>	lei			1 635,90
65	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 d125mm	buc			473,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671230125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	420,00	432,60
		<i>Total</i>	lei			3 785,60
66	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 d125mm	buc			617,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671211125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	560,00	576,80
		<i>Total</i>	lei			1 234,80
67	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			313,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	265,00	272,95
		<i>Total</i>	lei			2 821,95
68	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			462,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	410,00	422,30
		<i>Total</i>	lei			4 166,10
69	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			544,27 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	489,00	503,67
		<i>Total</i>	lei			3 265,62
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			308,40 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	260,00	267,80
		<i>Total</i>	lei			925,20
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			409,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	358,00	368,74
		<i>Total</i>	lei			818,68
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			375,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	lei			3 378,15
73	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			375,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	325,00	334,75
		<i>Total</i>	lei			4 128,85
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			2 026,92 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	629,63	631,52
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			21 992,04
75		Inel distantier PA4-38	buc			150,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA4-38	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			14 124,41
77		Inel distantier PA2-36	buc			143,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 001,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,73 <hr/> 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			20 335,73
79		Inel distantier PA2-36	buc			143,00 <hr/> 0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			1 287,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74 <hr/> 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			12 252,50
81		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			148,00 <hr/> 0,00
	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 809,14 <hr/> 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	412,50	413,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			21 981,00
83		Inel distantier PA3-36	buc			150,00 <hr/> 0,00
	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74 <hr/> 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 315,63
85		Inel distantier PA2-36	buc			143,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			1 001,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,73
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			18 974,34
87		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			148,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			13 784,06
89		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			148,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			23 654,13
91		Inel distantier PA2-36	buc			143,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,73
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80

1	2	3	4	5	6	7
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			15 570,87
93		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			148,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 036,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 809,14
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	412,50	413,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			38 715,54
95		Inel distantier PA3-36	buc			150,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 809,14
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	412,50	413,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			11 578,48
97		Inel distantier PA2,5-48	buc			148,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA2,5-48	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			888,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 809,14
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	412,50	413,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		<i>Total</i>	lei			9 045,69
99		Inel distantier PA2,5-48	buc			148,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA2,5-48	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			740,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 701,73

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			12 848,09
101		Inel distantier PA2-36	buc			143,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			1 001,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			6 806,95
103		Inel distantier PA2-36	buc			143,00
						0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			715,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 809,14
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	412,50	413,74
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			15 920,41
105		Inel distantier PA3-36	buc			150,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA3-36	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 050,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,73
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			20 335,73
107		Inel distantier PA2-36	buc			143,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			1 287,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			4 935,04
109		Inel distantier PA2-36	buc			143,00 0,00
	120712161236	Inel distantier PA2-36	buc	1,0000	143,00	143,00
		Total	lei			572,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 701,74 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	305,42	306,34
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,80	194,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	850,00	799,00
		Total	lei			5 615,73
111		Inel distantier PA1,5-44,5	buc			148,00 0,00
	1207121615445	Inel distantier PA1,5-44,5	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			740,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drum din asfalt S=133m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,71 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 998,90	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,90	11,44
		Total	lei			16 230,85
113	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,25 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,30	32,78
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	56,50	43,79
		Total	lei			2 538,31
114	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
		Total	lei			353,44
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			314,96

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			4 094,54
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3			446,26
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	11,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			14 726,74
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			296,14
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	283,50	2,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	283,50	2,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	468,90	3,70
		<i>Total</i>	lei			39 387,09
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			198,65
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	480,00	1,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	283,50	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	283,50	1,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	468,90	2,49
		<i>Total</i>	lei			26 420,49
		1.4.2. Drum din pietris				
119	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			7 956,16
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			314,96
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			119 056,77
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=180mm	m3			446,26
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			303 460,20
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
122	TsC03G1	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. III	100 m3			832,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			108,16
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,16
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	315,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			504,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,23
						25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			19,92
		1.5. Camine circulare				
125	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 M100-2,14m3	m3			2 987,77
						963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04006	1 300,00	52,86
	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	13,20
	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
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 300,00	17,46
	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			157 246,20
126	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 M100-0,1m3	m3			3 285,13
						782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,005814	1 300,00	7,63
	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	112,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	13,80	596,41
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	58,00	456,92
	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	173,73
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 504,29
127		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			49 400,00
128		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			20 400,00
129		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			32 933,46
130		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			46 233,46
131		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			10 400,00
132		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			15 066,72
133		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			48 100,00
134		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
135		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			17 850,00
136		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00
						0,00
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
137		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			225,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			10 350,00
138		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			325,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			14 950,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg			25,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			20 034,84
140	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			25,18 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	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			14 892,79
141	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			1 233,70 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	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	37,50	73,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Total	lei			1 698,80
142		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			86 802,00
143		capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 785,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 750,00	1 785,00
		Total	lei			3 570,00
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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; KIJO-1	m3			1 750,53 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,84
	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			4 026,22
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			650,74 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	398,00	521,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	283,50	43,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
		Total	lei			650,74
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 750,46

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Prelu				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,20	8,48
		Total	lei			875,23
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara	m2			168,22 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,90	106,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			73 343,92
		1.6. Camine rectangulare 2500x2000-1 buc, H=1500mm				
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M-150 pu masiv ancoraj	m3			1 979,00 597,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,08
	266310210751	Beton M150	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,69
		Total	lei			257,27
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B10	m3			2 026,39 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	2663102101	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,82
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			10 131,94
150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Partea de lucru B3,5	m3			2 026,35 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,81
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,72
		Total	lei			1 519,76
151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			27,07 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,40
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,08	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	24,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	38,90	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
		Total	lei			1 402,16
152	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			152,05 ----- 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 300,00	13,28
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 300,00	8,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 000,00	4,12
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	19,80	1,02
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	35,50	1,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,08	1,14
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	13,10	0,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		Total	lei			4 371,47
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	buc			2 321,62 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	26661228051	Placi prefabricate fundatie III-0,93m3	buc	1,0100	1 980,00	1 999,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			2 321,62
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			1 129,83 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	266612280521	Placi prefabricate fundatie II21-0,46m3	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			2 259,66
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			549,08 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	2666122801	Placi prefabricate KIQO-1	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			1 098,16
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KI7-3	buc			650,08 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,80
	26661228073	Placi prefabricate KI7-3	buc	1,0100	325,00	328,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		Total	lei			1 300,16

1	2	3	4	5	6	7
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M-150 pu gura de acces	m3			1 979,00 597,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,08
	266310210755	Beton M150	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,23
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	33,28	10,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,20	12,69
		Total	lei			257,27
158		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			3 774,00
159	AcE09A	Scara , la caminele de vizitare si canal executate din zidarie, beton sau boltari (total=34,16kg)	buc			448,55 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Scara	kg	16,42307	25,50	435,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,02
		Total	lei			897,10
160	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			1 233,60 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	52,10	203,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,98
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,50	73,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,93
		Total	lei			106,09
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioara	m2			168,22 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,90	106,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			3 364,40
162	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) exterioara	m2			32,13 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,80	23,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,50	2,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,20	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	37,80	0,49
		Total	lei			481,90
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 430,00 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	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	9,42
	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
		Total	lei			2 860,00
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare- doar manopera	buc			72,10 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			144,20
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 086,23 294,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,50	19,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	145,83	145,83
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	248,00	496,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,10	4,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,45	9,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	22,08	2,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	34,30	5,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	38,00	1,52
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	17,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	52,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,30	1,81
		Total	lei			1 086,23
166	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 Filtru de retinere im[uritati d00mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Total	lei			38,50
		3. Utilaj				
167	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
		Total	lei			8 000,00
168	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			385,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	385,00	385,00
		Total	lei			770,00
169	pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			7 200,00 0,00
	202372100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		Total	lei			7 200,00
170	pret de piata	Filtru Y de retinere im[uritati d100mm	buc			2 550,00 0,00
	305720100	Filtru Y de retinere im[uritati d100mm	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
171	pret de piata	Motopompa MII-800	buc			23 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						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.