

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05/24
Rețele exterioare de alimentare cu apa.Obiect nr.05/24

Valoarea de deviz 3 992 070,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	66,2100	1 756,00 0,00	116 264,80 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	198,6300	175,04 175,04	34 767,85 34 767,85
3	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	1,0000	225,17 225,17	225,17 225,17
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6800	900,00 0,00	612,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,2000	19,20 0,00	2 154,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	191,72 30,62	130,37 20,82
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	65,5300	436,00 0,00	28 571,20 0,00
8	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	65,5300	1 362,39 749,44	89 277,16 49 110,54
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				272 002,85 84 124,38
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,0000	121,86 12,49	243 110,11 24 918,73
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 020,0000	89,60 15,46	181 001,17 31 238,37
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 095,0000	63,12 9,18	132 237,99 19 225,31
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1	m	877,0000	44,49 4,59	39 018,06 4 024,01

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1	m	215,0000	32,45 4,59	6 977,69 986,50
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,0000	3,00 0,00	21 606,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 187,0000	12,80 3,40	40 789,78 10 831,98
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 995,0000	21,30 5,95	42 489,31 11 866,06
17	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	7 202,0000	0,55 0,35	3 949,39 2 508,99
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	4,7200	2 552,53 724,80	12 047,93 3 421,06
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)	шт.	86,0000	124,31 80,72	10 690,62 6 942,05
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	шт.	3,0000	87,52 87,52	262,56 262,56
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	шт.	3,0000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	3,0000	1 860,87 75,62	5 582,62 226,87

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.	3,0000	$\frac{1\ 860,87}{75,62}$	$\frac{5\ 582,62}{226,87}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	12,0000	$\frac{1\ 320,87}{75,62}$	$\frac{15\ 850,48}{907,48}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.	6,0000	$\frac{1\ 260,87}{75,62}$	$\frac{7\ 565,24}{453,74}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.	4,0000	$\frac{1\ 260,87}{75,62}$	$\frac{5\ 043,49}{302,49}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	3,0000	$\frac{1\ 160,87}{75,62}$	$\frac{3\ 482,62}{226,87}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 035,87}{75,62}$	$\frac{1\ 035,87}{75,62}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	6,0000	$\frac{2\ 022,73}{46,73}$	$\frac{12\ 136,40}{280,40}$
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	32,0000	$\frac{1\ 502,73}{46,73}$	$\frac{48\ 087,47}{1\ 495,47}$
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	18,0000	$\frac{1\ 294,73}{46,73}$	$\frac{23\ 305,20}{841,20}$

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	11,0000	1 190,73 46,73	13 098,07 514,07
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/80mm	шт.	1,0000	960,87 75,62	960,87 75,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	10,0000	760,87 75,62	7 608,73 756,23
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.	2,0000	660,88 75,62	1 321,75 151,25
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm	шт.	4,0000	418,26 101,97	1 673,06 407,86
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm	шт.	2,0000	468,76 101,97	937,53 203,93
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	шт.	48,0000	327,87 84,97	15 737,76 4 078,56
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	шт.	21,0000	321,81 84,97	6 758,01 1 784,37
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	шт.	11,0000	242,58 67,98	2 668,34 747,74

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	шт.	4,0000	425,87 75,62	1 703,49 302,49
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	шт.	2,0000	430,88 75,62	861,75 151,25
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.	48,0000	410,87 75,62	19 721,92 3 629,92
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.	21,0000	312,87 75,62	6 570,34 1 588,09
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.	11,0000	275,87 75,62	3 034,61 831,86
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm	шт.	4,0000	338,52 67,97	1 354,10 271,90
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta ductila 90gr.D100mm	шт.	2,0000	1 160,88 75,62	2 321,75 151,25
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa L=800 mm D100mm	шт.	2,0000	2 120,88 75,62	4 241,75 151,25

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila Dn90 mm	шт.	20,0000	$\frac{358,17}{84,97}$	$\frac{7\ 163,40}{1\ 699,40}$
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila Dn75 mm	шт.	20,0000	$\frac{353,12}{84,97}$	$\frac{7\ 062,40}{1\ 699,40}$
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	шт.	8,0000	$\frac{248,64}{67,98}$	$\frac{1\ 989,09}{543,81}$
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	шт.	2,0000	$\frac{248,63}{67,97}$	$\frac{497,27}{135,95}$
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,0000	$\frac{657,13}{84,97}$	$\frac{657,13}{84,97}$
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 dn63	шт.	7,0000	$\frac{368,83}{67,98}$	$\frac{2\ 581,78}{475,83}$
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 dn50	шт.	4,0000	$\frac{371,86}{67,97}$	$\frac{1\ 487,42}{271,90}$
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	шт.	5,0000	$\frac{584,91}{101,96}$	$\frac{2\ 924,57}{509,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm				
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	2,0000	<u>573,80</u> 101,97	<u>1 147,61</u> 203,93
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	3,0000	<u>580,87</u> 101,96	<u>1 742,62</u> 305,89
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	4,0000	<u>700,05</u> 101,97	<u>2 800,22</u> 407,86
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	7,0000	<u>479,87</u> 101,96	<u>3 359,12</u> 713,75
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0000	<u>369,28</u> 84,97	<u>369,28</u> 84,97
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	3,0000	<u>454,12</u> 84,97	<u>1 362,36</u> 254,91
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	2,0000	<u>521,79</u> 84,97	<u>1 043,58</u> 169,94
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	шт.	17,0000	<u>420,79</u> 84,97	<u>7 153,43</u> 1 444,49

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90				
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	19,0000	409,68 84,97	7 783,92 1 614,43
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	2,0000	393,52 84,97	787,04 169,94
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	5,0000	358,17 84,97	1 790,85 424,85
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	5,0000	425,84 84,97	2 129,20 424,85
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	25,0000	420,79 84,97	10 519,75 2 124,25
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr	шт.	1,0000	328,43 67,98	328,43 67,98
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr	шт.	6,0000	434,48 67,98	2 606,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 024 863,78 151 301,25
		1.3. Camine rectangulare				
72	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	m3	4,7500	<u>2 453,35</u> 781,72	<u>11 653,39</u> 3 713,19
73	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 Plasa 4 Br 150x150	kg	40,4000	<u>23,33</u> 6,12	<u>942,44</u> 247,18
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III	шт.	1,0000	<u>7 857,02</u> 178,43	<u>7 857,02</u> 178,43
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	шт.	2,0000	<u>8 644,83</u> 178,44	<u>17 289,66</u> 356,88
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II20	шт.	1,0000	<u>8 665,02</u> 178,43	<u>8 665,02</u> 178,43
77		KЦО-1	шт.	2,0000	<u>240,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
78		KЦ7-3	шт.	1,0000	<u>360,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	2,0000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	34,1600	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 195,60</u> 0,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0090	<u>1 464,44</u> 547,78	<u>13,18</u> 4,93

1	2	3	4	5	6	7
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	7,1000	183,25 74,77	1 301,05 530,89
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	7,9000	37,01 3,40	292,38 26,85
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				53 249,74 5 236,78
		1.4. Camine circulare				
84	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	m3	33,9900	3 391,69 1 170,04	115 283,57 39 769,61
85	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	m3	6,2400	3 695,76 949,96	23 061,55 5 927,76
86		KЦД-15	шт.	24,0000	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
87		KЦ15-6a	шт.	24,0000	980,00 0,00	23 520,00 0,00
88		KЦ15-9	шт.	24,0000	1 400,00 0,00	33 600,00 0,00
89		KЦП1-15-1	шт.	21,0000	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
90		KЦП2-15-1	шт.	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
91		KЦД-20	шт.	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
92		KЦ-20-6a	шт.	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		KЦ-20-9	шт.	3,0000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
94		KЦП1-20-1	шт.	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
95		KЦО-1	шт.	54,0000	240,00 0,00	12 960,00 0,00
96		KЦ7-3	шт.	27,0000	360,00 0,00	9 720,00 0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru masiv ancoraj)	m3	1,2000	2 079,53 382,37	2 495,44 458,84
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,1600	35,00 0,00	16 140,60 0,00
99	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 caminele de vizitare)	kg	360,2000	43,63 17,84	15 715,05 6 427,30
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,6200	1 464,18 547,24	907,79 339,29
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	197,8200	183,25 74,77	36 250,27 14 791,74
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	283,4200	36,99 3,40	10 484,70 963,30

1	2	3	4	5	6	7
		(cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)				
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	15,0000	<u>1 600,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	12,0000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>21 600,00</u> 0,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3	1,4500	<u>2 079,69</u> 382,37	<u>3 015,55</u> 554,43
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				449 854,52 69 232,27
		1.5. Drumul din asfalt(L=875m.l ,b=700mm) 612.5m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 750,0000	<u>48,85</u> 24,64	<u>85 489,78</u> 43 122,28
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,2500	<u>365,42</u> 135,95	<u>22 382,22</u> 8 327,06
108	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	0,6130	<u>1 040,13</u> 0,00	<u>637,60</u> 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,6250	<u>19,20</u> 0,00	<u>2 469,60</u> 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6130	<u>191,32</u> 30,64	<u>117,28</u> 18,78
111	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	2,6900	<u>940,07</u> 0,00	<u>2 528,80</u> 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,8750	<u>359,57</u> 76,47	<u>33 035,88</u> 7 026,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,8100	451,22 84,12	40 072,72 7 470,73
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	88,8100	163,72 84,12	14 539,97 7 470,73
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,4290	12 999,07 0,00	5 576,60 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,5000	233,57 13,60	143 064,36 8 327,06
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,1840	13 027,17 0,00	2 397,00 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,5000	185,36 10,20	113 533,70 6 245,30
		Total Drumul din asfalt(L=875m.l ,b=700mm) 612.5m2 Inclusiv salariu				465 845,51 88 007,94
		1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
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	6,3500	939,97 0,00	5 968,80 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	341,2500	359,57 76,47	122 704,23 26 096,41
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	204,7500	451,22 84,12	92 387,14 17 223,59
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	204,7500	163,72 84,12	33 521,64 17 223,59
		Total Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2 Inclusiv salariu				254 581,81 60 543,59
		1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				

1	2	3	4	5	6	7
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	105,0000	48,84 24,64	5 128,14 2 587,34
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,4500	365,41 135,95	3 453,09 1 284,75
125	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	0,0100	1 040,00 0,00	10,40 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,8500	19,19 0,00	381,00 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	194,00 34,00	1,94 0,34
128	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	0,1900	941,05 0,00	178,80 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	5,2500	491,45 84,11	2 580,09 441,59
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,5600	451,22 84,12	2 960,00 551,80
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	6,5600	163,72 84,12	1 074,00 551,80
132	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	m3	9,4500	2 609,55 781,72	24 660,29 7 387,29
133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm	m2	52,5000	183,49 15,29	9 633,47 802,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inclusiv salariu				50 061,22 13 607,88
		1.8. Traversarea drumurilor				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	1,0000	7 264,65 4 801,65	7 264,65 4 801,65
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,4000	1 724,71 479,23	19 661,65 5 463,23
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	шт.	9,0000	91,64 42,49	824,73 382,37
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	шт.	2,0000	370,15 42,48	740,31 84,97
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Tub de protectie dn 219x7mm	m	17,3500	1 406,57 77,33	24 404,06 1 341,59
139	AcA36A	Montare inelelor distantierePA 5-55 format din 2 segmente	шт.	12,0000	91,64 42,48	1 099,64 509,82
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,9500	1 406,61 77,32	28 061,83 1 542,55
141	AcA36A	Montare inelelor distantierePA 5-55 format din 2 segmente	шт.	13,0000	91,63 42,48	1 191,25 552,30
		Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				83 248,12 14 678,48
		<i>Total</i>	lei			2 653 707,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			116 815,82
		<i>Transport</i>	4,00 %			67 109,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 837 633,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			283 763,30
		<i>Total</i>	100,00 +			3 121 396,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			156 069,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 277 466,12 486 732,57
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.	3,0000	1 289,82 226,02	3 869,46 678,06
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	1,0000	485,99 356,87	485,99 356,87
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	шт.	6,0000	160,87 75,62	965,24 453,74
		<i>Total</i>	lei			5 367,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			368,50
		<i>Transport</i>	4,00 %			153,28
		<i>Total</i>	100,00 +			5 889,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 166,90
		<i>Total</i>	100,00 +			7 056,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			352,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 408,91 1 535,40
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	3,0000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
147		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	шт.	6,0000	2 600,00 0,00	15 600,00 0,00
150		Motopompa MII-800	шт.	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 850,00

	Total	lei	3 326 725,03
	TVA	20,00 %	665 345,01
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 992 070,04 488 267,97

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 05/24
Rețele exterioare de alimentare cu apă.Obiect nr.05/24

Valoarea de deviz 3 992 070,04 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05/24:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,926	84,97	1 608,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,870	84,97	6 616,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,152	84,97	46 576,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,909	84,97	247,18
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,600	84,97	645,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,800	84,97	15 107,67
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,902	84,97	14 521,54
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,653	84,97	990,15
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	84,97	84,97
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,900	84,97	7 298,92
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 124,788	84,97	95 573,24
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,425	84,97	40 226,92
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	84,97	20,39
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,051	84,97	344,22
15.	7212030022700	Sudor	h-om	266,116	84,97	22 611,89
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	84,97	262,56
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,904	84,97	1 521,30
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,438	84,97	5 815,18
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,880	84,97	8 656,74
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,429	84,97	168 447,01
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,881	84,97	27 775,07
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,283	84,97	13 704,21
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,120	84,97	9 611,81
		Total manopera				488 267,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,403	8,00	43,22
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 008,431	2,00	2 016,86
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	86,362	1 500,00	129 543,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,575	1 800,00	103 635,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	345,142	250,00	86 285,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,676	150,00	551,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,470	185,00	88 146,95
8.	1421102201111	Balast cilindrat	m3	6,037	285,00	1 720,55
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,310	185,00	57,35
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,040	20,00	7 660,80
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,034	15,00	15,50
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,158	30,00	5 614,74
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,326	850,00	6 227,10
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,390	4 500,00	1 755,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,464	225,00	1 229,40
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,192	5,00	1 645,95
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,175	400,00	70,00
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,374	22,00	8,23
19.	2320156200901	Motorina	kg	103,704	18,00	1 866,67
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,227	22,00	27,00
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,050	22,00	1,10
22.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,042	14 500,00	609,00
23.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,038	14,00	30 492,54
24.	232032260000401	Bitum	t	0,632	12 500,00	7 900,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,099	50,00	1 304,95
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,613	5,00	58,06
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,050	25,00	1,25
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,936	135,00	22 131,36
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,906	65,00	318,89
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,020	40,00	240,80

31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,453	85,00	208,51
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,346	38,00	13,15
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,929	35,00	32,51
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,112	35,00	3,92
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	142,410	25,00	3 560,25
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	35,00	9,00
37.	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	2 065,423	101,00	208 607,72
38.	252121670100111212	Teava corugata PP SN8 DN200	m	17,200	115,00	1 978,00
39.	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	2 101,285	48,00	100 861,68
40.	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	2 030,100	68,00	138 046,80
41.	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	215,645	22,00	4 744,19
42.	252121671000116310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	879,631	34,00	29 907,45
43.	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	11,434	280,00	3 201,52
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	6,060	1,00	6,06
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,212	2,20	121,47
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,400	2,20	20,68
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	105,00	2,73
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,049	8,00	792,39
49.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	шт.	56,000	240,00	13 440,00
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	28,000	360,00	10 080,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	24,000	1 500,00	36 000,00
52.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	24,000	1 400,00	33 600,00
53.	2661126433152226a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	24,000	980,00	23 520,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	21,000	1 500,00	31 500,00
55.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	3,000	1 500,00	4 500,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	3,000	3 000,00	9 000,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	3,000	3 000,00	9 000,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 200,00	6 600,00
59.	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	3,000	1 500,00	4 500,00
60.	2663102100000	Beton	m3	14,741	1 700,00	25 059,70
61.	2663102100000b10	Beton B10	m3	7,684	1 550,00	11 910,20
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,632	1 550,00	2 529,60
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,865	1 550,00	10 640,75
64.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,177	1 600,00	14 683,20
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,790	1 700,00	3 043,00
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 250,00	30,00
67.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,410	1 800,00	7 938,00
68.	2664102101126	Var	kg	4,721	3,00	14,16
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,887	1 250,00	1 108,75
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,075	245,00	18,38
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	6,492	2 500,00	16 230,00
72.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	0,460	5,00	2,30

73.	2710602000012	Plasa vr4 150-150	kg	41,208	15,00	618,12
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,800	35,00	343,00
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,737	35,00	235,80
76.	27221031070002 197	Conducta de otel d=219x7mm	m	37,449	1 281,00	47 972,17
77.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,404	35,00	14,14
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,602	35,00	126,07
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,909	55,00	159,99
80.	27752763098862	Teava patrata otel 100x100x3mmH=600mm	kg	360,200	25,00	9 005,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,801	55,00	99,05
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	564,000	15,00	8 460,00
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,000	12,00	96,00
84.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	12,240	10,00	122,40
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	12,240	5,00	61,20
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,000	4,00	32,00
87.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,000	0,14	1,12
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	25,00	83,17
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	3,060	980,00	2 998,80
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	5,00	14,41
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,200	19,00	1 409,80
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,309	19,00	138,87
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,482	19,00	11 770,15
94.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,805	19,00	72,30
95.	4100126202818	Apa	m3	110,246	19,00	2 094,68
96.	5231231235	Conducta fonta cu flansa L=800 mm D100mm	шт.	2,000	1 960,00	3 920,00
97.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	4,040	110,00	444,40
98.	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	2,020	160,00	323,20
99.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	11,110	60,00	666,60
100.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	21,210	84,00	1 781,64
101.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	48,480	90,00	4 363,20
102.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,000	3,00	21 606,00
103.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	17,000	1 600,00	27 200,00
104.	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	12,000	1 800,00	21 600,00
105.	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	6,000	2 600,00	15 600,00
106.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
107.	cot rc 11 110	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	7,070	171,00	1 208,97
108.	cot rc 11 90	Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	19,190	171,00	3 281,49
109.	cot rc 30 110	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	4,040	389,00	1 571,56
110.	cot rc 30 75	Cot 30gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	25,250	182,00	4 595,50
111.	cot rc 30 90	Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	17,170	182,00	3 124,94
112.	cot rc 45 110	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	3,030	271,00	821,13
113.	cot rc 45 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr	шт.	6,060	250,00	1 515,00
114.	cot rc 45 75	Cot 45gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	5,050	187,00	944,35
115.	cot rc 45 90	Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	2,020	282,00	569,64
116.	cot rc 60 110	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	2,020	264,00	533,28
117.	cot rc 60 75	Cot 60gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	5,050	120,00	606,00
118.	cot rc 60 90	Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	3,030	215,00	651,45
119.	cot rc 90 110	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	5,050	275,00	1 388,75
120.	cot rc 90 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr	шт.	1,010	145,00	146,45
121.	cot rc 90 75	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	2,020	155,00	313,10
122.	cot rc 90 90	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,010	131,00	132,31
123.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	3,000	1 700,00	5 100,00
124.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	4,040	188,00	759,52
125.	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	7,070	185,00	1 307,95
126.	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,010	416,00	420,16
127.	filtru 100	Filtru D100 cu flanse	шт.	1,000	2 250,00	2 250,00
128.	flansa libera 100	Flansa libera d100mm	шт.	4,000	265,00	1 060,00

129.	flansa libera 125	Flansa libera d125mm	шт.	2,000	270,00	540,00
130.	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	11,000	115,00	1 265,00
131.	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	21,000	152,00	3 192,00
132.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	48,000	250,00	12 000,00
133.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	3,000	4 000,00	12 000,00
134.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	3,000	1 050,00	3 150,00
135.	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	2,000	325,00	650,00
136.	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,000	5 500,00	5 500,00
137.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	2,020	66,00	133,32
138.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	8,080	66,00	533,28
139.	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	20,200	115,00	2 323,00
140.	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	20,200	120,00	2 424,00
141.	PA 4-25	Inel distantier PA 4-25	шт.	9,639	45,00	433,75
142.	PA 5-55	Inel distantier PA 5-55	шт.	26,775	45,00	1 204,87
143.	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	4,040	155,00	626,20
144.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,000	800,00	800,00
145.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	2,000	500,00	1 000,00
146.	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	10,000	600,00	6 000,00
147.	reductor 100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.	1,000	6 500,00	6 500,00
148.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	35,00	17 336,20
149.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	3,000	1 700,00	5 100,00
150.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,000	875,00	875,00
151.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	3,000	1 000,00	3 000,00
152.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	12,000	1 160,00	13 920,00
153.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	4,000	1 100,00	4 400,00
154.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	6,000	1 100,00	6 600,00
155.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	6,240	1 900,00	11 856,00
156.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	11,440	1 100,00	12 584,00
157.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	18,720	1 200,00	22 464,00
158.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	33,280	1 400,00	46 592,00
159.	П1	Element prefabricat П1	шт.	1,010	7 440,00	7 514,40
160.	П19	Element prefabricat П19	шт.	2,020	8 220,00	16 604,40
161.	П20	Element prefabricat П20	шт.	1,010	8 240,00	8 322,40
		Total materiale de constructii				1 723 422,89

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,793	100,00	5 479,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,217	125,00	54 527,14
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,404	100,00	1 440,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,445	120,00	26 213,40
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,000	300,00	600,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291	80,00	23,28
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,662	300,00	198,60
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,343	300,00	402,90
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,942	55,00	1 261,81
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,160	65,00	13 400,40
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,280	45,00	9 372,60
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,184	400,00	73,60
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,665	450,00	749,25
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,465	450,00	7 859,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,841	400,00	9 936,40
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,662	400,00	116 264,80
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,428	400,00	28 571,20
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,521	400,00	208,40
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,926	300,00	5 677,80

20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,060	40,00	42,40
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,793	185,00	10 136,70
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,149	65,00	399,69
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,352	40,00	454,08
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,948	65,00	40 166,62
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,787	85,00	321,89
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,038	85,00	513,23
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cudiam peste 40 mm	h-ut	545,483	50,00	27 274,15
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,671	300,00	201,30
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,040	45,00	1,80
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,885	35,00	2 375,98
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,222	125,00	652,74
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,160	125,00	25 770,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,280	100,00	20 828,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,967	300,00	23 990,10
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,683	300,00	5 004,90
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,360	250,00	48 840,00
Total utilaje de construcții						489 234,11

Total	lei	3 326 725,03
TVA	20,00 %	665 345,01

Total deviz:

**3 992 070,
04**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala 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	2	3	4	5	6	7
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,72 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			121,86 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	1,0150	101,00	104,57
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			89,60 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0050	68,00	68,34

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			63,12 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	1,0030	48,00	48,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1	m			44,49 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1	m			32,45 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115 010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
14		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,30 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
17	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			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 552,53 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, (Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)	шт.			124,31 80,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670100111 212	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	115,00	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	185,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	шт.			87,52 87,52
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
21		Indicator pentru Hidrant DN80mm	шт.			1 050,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 860,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.			1 860,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 320,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.			1 160,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.			1 035,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	875,00	875,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 022,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 900,00	1 976,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/80mm	шт.			960,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			760,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.			660,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
36	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm	шт.			418,26 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
37	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm	шт.			468,76 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
38	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	шт.			327,87 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	шт.			321,81 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	84,00	84,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	шт.			242,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	шт.			425,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 100	Flansa libera d100mm	шт.	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	шт.			430,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	flansa libera 125	Flansa libera d125mm	шт.	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.			410,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.			312,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 65	Flansa libera d65mm	шт.	1,0000	152,00	152,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.			275,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm	шт.			338,52 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta ductila 90gr.D100mm	шт.			1 160,88
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa L=800 mm D100mm	шт.			2 120,88
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	5231231235	Conducta fonta cu flansa L=800 mm D100mm	шт.	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila Dn90 mm	шт.			358,17
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 90	Mufa EF d=90mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila Dn75 mm	шт.			353,12
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	mufa ef 75	Mufa EF d=75mm	шт.	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	шт.			248,64
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	шт.			248,63
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.			657,13
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	dop ef 75	Dop electrosudabil DN 75 mm	шт.	1,0100	416,00	420,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 dn63	шт.			368,83
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 63	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	шт.	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 dn50	шт.			371,86
						67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	188,00	189,88

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.			584,91 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot rc 90 110	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	1,0100	275,00	277,75
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.			573,80 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot rc 60 110	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	1,0100	264,00	266,64
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.			580,87 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot rc 45 110	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	1,0100	271,00	273,71
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.			700,05 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot rc 30 110	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	1,0100	389,00	392,89
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.			479,87 ----- 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	cot rc 11 110	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	шт.	1,0100	171,00	172,71
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	шт.			369,28 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 90 90	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0100	131,00	132,31
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	шт.			454,12 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 60 90	Cot 60gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0100	215,00	217,15
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	шт.			521,79 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 45 90	Cot 45gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0100	282,00	284,82
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90	шт.			420,79 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 30 90	Cot 30gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	шт.			409,68 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 11 90	Cot 11gr. PEHD RC PE100 D90	шт.	1,0100	171,00	172,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90gr. PEHD RC PE100 D75	шт.			393,52 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 90 75	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60gr. PEHD RC PE100 D75	шт.			358,17 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 60 75	Cot 60gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45gr. PEHD RC PE100 D75	шт.			425,84 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 45 75	Cot 45gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30gr. PEHD RC PE100 D75	шт.			420,79 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	cot rc 30 75	Cot 30gr. PEHD RC PE100 D75	шт.	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr	шт.			328,43 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot rc 90 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr	шт.	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr	шт.			434,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot rc 45 63	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr	шт.	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		1.3. Camine rectangulare				
72	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	m3			2 453,35 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
73	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 Plasa 4 Br 150x150	kg			23,33 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	27106020000012	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cudiam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1	шт.			7 857,02 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	П1	Element prefabricat П1	шт.	1,0100	7 440,00	7 514,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	шт.			8 644,83 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	П19	Element prefabricat П19	шт.	1,0100	8 220,00	8 302,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П20	шт.			8 665,02 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 250,00	7,50
	П20	Element prefabricat П20	шт.	1,0100	8 240,00	8 322,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
77		КЦО-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
78		КЦ7-3	шт.			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00 0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	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			1 464,44 547,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	44,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,25 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,00	0,47
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			37,01 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,11
		1.4. Camine circulare				
84	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	m3			3 391,69 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,198986	1 550,00	313,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	85,00	12,67
85	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	m3			3 695,76 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284019	1 700,00	487,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	85,00	13,25
86		KЦД-15	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
87		KЦ15-6a	шт.			980,00
						0,00
	266112643315226a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
88		KЦ15-9	шт.			1 400,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
89		KЦП1-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
90		KЦП2-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
91		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
92		KЦ-20-6a	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
93		KЦ-20-9	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
94		KЦП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
95		KЦО-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
96		KЦ7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
97	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 masiv ancoraj)	m3			2 079,53
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
98		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			43,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	27752763098862	Teava patrata otel 100x100x3mmH=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
100	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			1 464,18 547,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,25 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,00	0,48
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			36,99 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,10
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 600,00 0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.			1 800,00 0,00
	capac compozit d400	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
105	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 KIQO-1)	m3			2 079,69 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,26
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Drumul din asfalt(L=875m.l ,b=700mm) 612.5m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,85 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	utr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cudiam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			365,42 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
108	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			1 040,13 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,13
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,32 ----- 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,87
111	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			940,07 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,07
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,57 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3			163,72 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.71/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			12 999,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 878,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,28
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			233,57 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			13 027,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 907,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	119,57
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,36 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		1.6. Drumul din pietris (L=3250 m,b=0.7m) 2275m2				
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			939,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,97
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,57 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			163,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,84 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	mm.	0,0035	2 500,00	8,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cudiam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			365,41
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
125	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			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,00
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
128	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			941,05
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	941,05
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			491,45
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	142110220111	Balast cilindrat	m3	1,1500	285,00	327,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3			163,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
132	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	m3			2 609,55
						781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 700,00	1 768,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
133	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Strat bituminos 4 cm	m2			183,49 ----- 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,20
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	14 500,00	11,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	450,00	2,70
		1.8. Traversarea drumurilor				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			7 264,65 ----- 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 724,71 ----- 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	шт.			91,64 ----- 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	PA 4-25	Inel distantiere PA 4-25	шт.	1,0200	45,00	48,19
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	35,00	0,96
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	шт.			370,15 ----- 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	KT 150/200-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	шт.	1,0000	325,00	325,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	шт.	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	22,00	0,55
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	15,00	0,34
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Tub de protectie dn 219x7mm	m			1 406,57 ----- 77,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070002197	Conducta de otel d=219x7mm	m	1,0040	1 281,00	1 286,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	50,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	245,00	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	19,00	1,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	19,00	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	5,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	300,00	5,39

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,81
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	шт.			91,64 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	PA 5-55	Inel distantier PA 5-55	шт.	1,0200	45,00	48,20
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	35,00	0,96
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, Tub de protectie dn 219x7mm	m			1 406,61 ----- 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070002197	Conducta de otel d=219x7mm	m	1,0040	1 281,00	1 286,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	50,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	245,00	0,49
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	19,00	1,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	19,00	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	5,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	300,00	10,80
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	шт.			91,63 ----- 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	PA 5-55	Inel distantier PA 5-55	шт.	1,0200	45,00	48,19
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	35,00	0,96
		2. Lucrari de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	шт.			1 289,82 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	980,00	999,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	35,00	3,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	4,0000	5,00	20,40
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			485,99 ----- 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	шт.			160,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
146		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			4 000,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
147		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.			2 250,00
	filtru 100	Filtru D100 cu flanse	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
148		Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	шт.			6 500,00
	reductor 100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
149		Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	шт.			2 600,00
	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 600,00
150		Motopompa MII-800	шт.			5 500,00
	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 14/24-B-AEE
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 79 736,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,0660	12 661,36 5 543,33	835,65 365,86
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,0000	70,00 0,00	4 900,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	26,00 0,00	104,00 0,00
4		Скрепсы для крепления лент А200	шт.	4,0000	4,50 0,00	18,00 0,00
5		Кронштейн СА1500	шт.	3,0000	55,00 0,00	165,00 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	шт.	11,0000	3,00 0,00	33,00 0,00
7		Анкерный зажим Р25х100	шт.	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
8		Анкерный зажим РА1500	шт.	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Герметические наконечники СРТАУ-16	шт.	4,0000	281,00 0,00	1 124,00 0,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	шт.	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
11		Промежуточный зажим ES1500	шт.	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	шт.	4,0000	77,00 0,00	308,00 0,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	шт.	1,0000	77,00 0,00	77,00 0,00
14	33-04-003- 1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	1,0000	1 287,78 322,89	1 287,78 322,89
15	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	шт.	1,0000	2 060,15 671,26	2 060,15 671,26
16		Стойка СВ-95-2	шт.	3,0000	2 900,00 0,00	8 700,00 0,00
17	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	3,0000	205,39 37,39	616,16 112,16
18	33-04-016- 5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.	3,0000	77,24 21,24	231,73 63,73
19	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	11,2500	101,11 101,11	1 137,54 1 137,54
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	11,2500	26,34 26,34	296,33 296,33

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				22 223,34 2 969,77
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	3,5000	113,01 113,01	395,54 395,54
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,5000	136,80 136,80	342,00 342,00
23		Nisip	m3	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
24		Caramida	шт.	45,0000	7,00 0,00	315,00 0,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,0000	605,30 101,97	1 210,61 203,93
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg	7,8000	61,76 17,84	481,74 139,18
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 929,89 1 080,65
		<i>Total</i>	lei			25 153,23
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		972,10
		<i>Transport</i>		4,00 %		760,11
		<i>Total</i>		100,00 +		26 885,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 688,54
		<i>Total</i>	100,00 +			29 573,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 478,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 052,69 4 050,42
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	шт.	3,0000	81,00 0,00	243,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	шт.	3,0000	107,92 96,02	323,75 288,05
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета ВZUMTF)	шт.	1,0000	211,58 197,13	211,58 197,13
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	шт.	2,0000	96,86 95,17	193,73 190,33
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,0000	73,92 73,92	73,92 73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	компл.	3,0000	287,21 254,91	861,63 764,73
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0600	1 068,83 1 053,67	64,13 63,22
34		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 794,00 2 948,50	227,64 176,91
36		Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	17,00 0,00	102,00 0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,4500	3 207,16 1 512,47	1 443,22 680,61
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 954,60 2 434,90
		2.2. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	шт.	1,0000	96,87 95,17	96,87 95,17
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	шт.	1,0000	211,58 197,13	211,58 197,13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	шт.	1,0000	96,87 95,17	96,87 95,17
41		Шина РЕ и N 8/1	шт.	1,0000	11,00 0,00	11,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,1100	1 839,36 1 164,09	202,33 128,05
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,0400	1 069,00 1 053,75	42,76 42,15
44		Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,0000	25,00 0,00	375,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,1000	563,40 563,40	56,34 56,34
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	211,60 211,60	10,58 10,58
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	553,17 553,17	33,19 33,19
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0500	288,80 288,80	14,44 14,44
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	шт.	4,0000	101,47 97,72	405,88 390,86

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0400	3 955,25 3 526,25	158,21 141,05
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	98,88 0,00	395,52 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	43 620,00 22 687,00	436,20 226,87
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (СВЕТИЛЬНИК CD-218 на опоре ООК)	шт.	1,0000	161,85 155,50	161,85 155,50
54		СВЕТИЛЬНИК CD 218	шт.	1,0000	2 640,00 0,00	2 640,00 0,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	шт.	4,0000	20,69 20,39	82,77 81,57
57		Хомут Х20	шт.	4,0000	61,00 0,00	244,00 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0100	43 620,00 22 687,00	436,20 226,87
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 372,20 1 512,47	355,83 226,87
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,0100	3 177,00 1 512,00	31,77 15,12
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 099,19 2 136,93
		<i>Total</i>	lei			11 053,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 097,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			245,99
		<i>Total</i>	100,00 +			12 397,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 474,59
		<i>Total</i>	100,00 +			15 871,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			793,58
		Total Lucrari de montare a utilajului				16 665,19 4 571,83

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	шт.	3,0000	16,00 0,00	48,00 0,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	шт.	1,0000	202,00 0,00	202,00 0,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	шт.	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	шт.	1,0000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.	3,0000	623,00 0,00	1 869,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				13 874,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	шт.	1,0000	55,00 0,00	55,00 0,00
68		Щиток наружного освещения КМПИН 2/7	шт.	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	шт.	1,0000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 855,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				18 729,00

		Total	lei	66 446,88
		TVA	20,00 %	13 289,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		79 736,26 8 622,25

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14/24-B-AEE
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 79 736,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14/24-B-AEE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	71,8809	84,97	6 107,73
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	84,97	178,44
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	84,97	139,18
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,4450	84,97	377,69
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	84,97	22,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1100	84,97	1 793,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				8 622,25

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0100	85 000,00	850,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	8,00	0,32
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0250	15 000,00	375,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0423	15 000,00	634,50
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0060	15 000,00	90,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0206	15 000,00	309,00
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,2510	55,00	68,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9800	85,00	168,30
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	12,00	15,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	5,00	6,54
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0547	40,00	2,19
12.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	0,6000	15,00	9,00
13.	110-9091	Dibluri	шт.	8,0000	18,00	144,00

14.	110-9126	Placi metalice	шт.	0,2000	55,00	11,00
15.	167435234	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	шт.	1,0000	4 600,00	4 600,00
16.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	35,00	175,00
17.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0100	45,00	0,46
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0556	4 500,00	250,20
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	15,00	2,36
20.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	85,00	223,12
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	85,00	62,48
22.	2710403750000	Pazie	шт.	0,0840	98,00	8,23
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,1931	25,00	204,83
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	55,00	4,33
25.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	55,00	427,35
26.	3123123123	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	17,00	102,00
27.	3123213567788	Лампа светодиодная LED 50Вт	шт.	1,0000	600,00	600,00
28.	3231231231	Шина PE и N 8/1	шт.	1,0000	11,00	11,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6640	5,00	8,32
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0091	100,00	0,91
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0404	50,00	2,02
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0100	500,00	5,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	30,00	1,50
34.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	30,00	6,00
35.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	12,00	7,20
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
37.	A200	Скрепны для крепления лент А200	шт.	4,0000	4,50	18,00
38.	BRPF70-150-1F	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	шт.	2,0000	22,00	44,00
39.	BZUM-TF-03	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
40.	CA 1500	Consola CA 1500	шт.	3,0000	55,00	165,00
41.	Caramida	Caramida	шт.	45,0000	7,00	315,00
42.	CB-95-2	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	шт.	3,0000	2 900,00	8 700,00
43.	CDR/CN 1S 95 UK	Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	шт.	4,0000	77,00	308,00
44.	СРТАУ-16	Герметические наконечники СРТАУ-16	шт.	4,0000	281,00	1 124,00
45.	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	11,0000	3,00	33,00
46.	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	115,00	115,00
47.	F2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	26,00	104,00
48.	LVA-440-CS	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.	3,0000	623,00	1 869,00
49.	Nisip	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
50.	P25x100	Анкерный зажим P25x100	шт.	3,0000	30,00	90,00
51.	PA 1500	Clema PA 1500	шт.	1,0000	80,00	80,00
52.	RDP25/CN	Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	шт.	1,0000	77,00	77,00
53.	SL11.11	Зажим ответвительный SL11.11	шт.	3,0000	81,00	243,00
54.	SV19.16	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	шт.	3,0000	16,00	48,00
55.	teava ol 40	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,1200	96,00	395,52
56.	x20	Bratara X20	шт.	4,0000	61,00	244,00
57.	ZMR 100	Счетчик 380В, 5-60А E400 ZMR 100 AC2	шт.	1,0000	7 200,00	7 200,00
58.	АПвзБ6Шп 5x6	Кабель АПвзБ6Шп 5x6,0мм2	m	15,0000	25,00	375,00
59.	BA47-29, 16A	Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 16A(C)	шт.	1,0000	55,00	55,00
60.	BA47-29, 3A	Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 3A(B)	шт.	1,0000	55,00	55,00
61.	ВВГ 3x4	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,0000	35,00	210,00
62.	ВН-32 3Р 20А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	шт.	1,0000	202,00	202,00
63.	КМПН 2/7	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	шт.	1,0000	200,00	200,00

64.	CD 218	Светильник CD 218	шт.	1,0000	2 640,00	2 640,00
65.	СИП-2А 3x35+1x50	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70,0000	70,00	4 900,00
Total materiale de construcții						43 881,53

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	200,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	200,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0669	300,00	20,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	300,00	216,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3542	85,00	30,11
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,6442	125,00	80,53
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3542	85,00	30,11
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,7887	85,00	67,04
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,6111	200,00	322,22
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,4859	30,00	224,58
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	300,00	792,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	80,00	6,24
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	65,00	1,30
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	85,00	34,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	200,00	124,80
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	45,00	27,24
Total utilaje de construcții						2 432,24

Total	lei	66 446,88
TVA	20,00 %	13 289,38

Total deviz:

79 736,26

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			12 661,36 5 543,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,15
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,12
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			70,00 0,00
	СИП-2А 3х35+1х50	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	70,00	70,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			26,00 0,00
	F2007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	26,00	26,00
4		Скрепы для крепления лент А200	шт.			4,50 0,00
	A200	Скрепы для крепления лент А200	шт.	1,0000	4,50	4,50
5		Кронштейн СА1500	шт.			55,00 0,00
	СА 1500	Consola СА 1500	шт.	1,0000	55,00	55,00
6		Кабельный ремешок CSB	шт.			3,00 0,00
	CSB	Кабельный ремешок CSB	шт.	1,0000	3,00	3,00
7		Анкерный зажим P25x100	шт.			30,00 0,00
	P25x100	Анкерный зажим P25x100	шт.	1,0000	30,00	30,00
8		Анкерный зажим PA1500	шт.			80,00 0,00
	PA 1500	Clema PA 1500	шт.	1,0000	80,00	80,00
9		Герметические наконечники СРТАУ-16	шт.			281,00 0,00
	СРТАУ-16	Герметические наконечники СРТАУ-16	шт.	1,0000	281,00	281,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	шт.			22,00 0,00
	BRPF70-150-1F	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	шт.	1,0000	22,00	22,00
11		Промежуточный зажим ES1500	шт.			115,00 0,00
	ES 1500	Clema ES 1500	шт.	1,0000	115,00	115,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	шт.			77,00 0,00
	CDR/CN 1S 95 UK	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	шт.	1,0000	77,00	77,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	шт.			77,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	RDP25/CN	Отвѣтн. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	шт.	1,0000	77,00	77,00
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			1 287,78 ----- 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	85 000,00	425,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	шт.	4,0000	18,00	72,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	45,00	0,23
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	шт.			2 060,15 ----- 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	85 000,00	425,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	шт.	4,0000	18,00	72,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	35,00	175,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	45,00	0,23
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
16		Стойка CB-95-2	шт.			2 900,00 ----- 0,00
	CB-95-2	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	шт.	1,0000	2 900,00	2 900,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			205,39 ----- 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.			77,24 ----- 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
19	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			101,11 ----- 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			113,01 ----- 113,01

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
23		Nisip	m3			185,00 0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	185,00	185,00
24		Caramida	шт.			7,00 0,00
	Caramida	Caramida	шт.	1,0000	7,00	7,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			605,30 101,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	84,97	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	85,00	111,56
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	85,00	31,24
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	55,00	213,68
	2710403750000	Pazie	шт.	0,0400	98,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	125,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	65,00	0,65
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg			61,76 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	шт.			81,00 0,00
	SL11.11	Зажим ответвительный SL11.11	шт.	1,0000	81,00	81,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	шт.			107,92 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	85,00	11,90
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUMTF)	шт.			211,58 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	шт.			96,86 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.			73,92
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	компл.			287,21
						254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 068,83
						1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
34		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			35,00
						0,00
	ВВГ 3x4	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	35,00	35,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 794,00
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,83
36		Металлорукав Д=25мм	m			17,00
						0,00
	3123123123	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	17,00	17,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 207,16
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	215,69
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	шт.			96,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМППН 2/7)	шт.			211,58
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	шт.			96,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
41		Шина РЕ и N 8/1	шт.			11,00
						0,00
	3231231231	Шина РЕ и N 8/1	шт.	1,0000	11,00	11,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 839,36
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	85,00	273,73
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	85,00	273,73
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 069,00 ----- 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
44		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			25,00 ----- 0,00
	АПвзБбШп 5х6	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	25,00	25,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,40 ----- 563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,60 ----- 211,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,60
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,17 ----- 553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			288,80 ----- 288,80
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,80
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	шт.			101,47 ----- 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0025	500,00	1,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 955,25 ----- 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,25
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			98,88 ----- 0,00
	teava ol 40	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	96,00	98,88
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			43 620,00 ----- 22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	шт.			161,85 ----- 155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Светильник CD 218	шт.			2 640,00
						0,00
	CD 218	Светильник CD 218	шт.	1,0000	2 640,00	2 640,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	шт.			600,00
						0,00
	3123213567788	Лампа светодиодная LED 50Вт	шт.	1,0000	600,00	600,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	шт.			20,69
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
57		Хомут X20	шт.			61,00
						0,00
	x20	Bratara X20	шт.	1,0000	61,00	61,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice	t			43 620,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	30,00	4 650,00
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 372,20
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	15 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	55,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	215,73
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 177,00
						1 512,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	30,00	216,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	шт.			16,00
						0,00
	SV19.16	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	шт.	1,0000	16,00	16,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	шт.			4 500,00
						0,00
	BZUM-TF-03	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	шт.			202,00
						0,00
	ВН-32 3Р 20А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	шт.	1,0000	202,00	202,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	шт.			55,00
						0,00
	ВА47-29, 16А	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	шт.	1,0000	55,00	55,00
65		Счетчик 380В, 5-60А E400 ZMR 100 AC	шт.			7 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	ZMR 100	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC2	шт.	1,0000	7 200,00	7 200,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.			623,00
						0,00
	LVA-440-CS	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	шт.	1,0000	623,00	623,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	шт.			55,00
						0,00
	ВА47-29, 3А	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	шт.	1,0000	55,00	55,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	шт.			200,00
						0,00
	КМПн 2/7	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	шт.	1,0000	200,00	200,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	шт.			4 600,00
						0,00
	167435234	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	шт.	1,0000	4 600,00	4 600,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 044 334,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1 756,00 0,00	112 664,80 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	175,04 175,04	34 657,56 34 657,56
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	101,11 101,11	91 306,21 91 306,21
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	m3	64,0000	225,17 225,17	14 410,91 14 410,91

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
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	900,00 0,00	3 078,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,0000	19,20 0,00	11 155,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4200	190,58 30,58	651,80 104,60
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	436,00 0,00	31 562,00 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	1 362,39 749,44	98 623,12 54 251,65
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				398 109,60 194 730,93
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m	965,0000	154,99 12,49	149 564,12 12 053,42
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m	1 950,0000	87,69 12,49	171 004,31 24 356,65
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	650,0000	66,99 12,49	43 542,81 8 118,88

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m	3 950,0000	44,49 4,59	175 737,00 18 124,10
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m	2 960,0000	32,45 4,59	96 064,96 13 581,60
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,0000	3,00 0,00	31 425,00 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	12,80 3,40	96 758,93 25 694,93
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	21,30 5,95	62 083,38 17 338,13
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	10 475,0000	0,55 0,35	5 744,29 3 649,29
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	2,9200	2 552,79 724,80	7 454,16 2 116,43
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	148,0000	142,31 80,72	21 061,66 11 946,78
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	12,0000	2 022,73 46,73	24 272,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	21,0000	<u>1 502,73</u> 46,73	<u>31 557,40</u> 981,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	7,0000	<u>1 294,73</u> 46,73	<u>9 063,13</u> 327,13
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	70,0000	<u>1 190,73</u> 46,73	<u>83 351,34</u> 3 271,34
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	6,0000	<u>1 860,87</u> 75,62	<u>11 165,24</u> 453,74
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	шт.	1,0000	<u>1 465,87</u> 75,62	<u>1 465,87</u> 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.	4,0000	<u>1 410,87</u> 75,62	<u>5 643,49</u> 302,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.	3,0000	<u>1 860,87</u> 75,62	<u>5 582,62</u> 226,87
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	3,0000	<u>1 320,87</u> 75,62	<u>3 962,62</u> 226,87
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.	1,0000	<u>1 160,87</u> 75,62	<u>1 160,87</u> 75,62

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.	17,0000	$\frac{1\ 035,87}{75,62}$	$\frac{17\ 609,85}{1\ 285,60}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100x50mm	шт.	7,0000	$\frac{1\ 460,87}{75,62}$	$\frac{10\ 226,11}{529,36}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 260,87}{75,62}$	$\frac{1\ 260,87}{75,62}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.	11,0000	$\frac{1\ 260,87}{75,62}$	$\frac{13\ 869,61}{831,86}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 160,87}{75,62}$	$\frac{1\ 160,87}{75,62}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/80mm	шт.	1,0000	$\frac{960,87}{75,62}$	$\frac{960,87}{75,62}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/50mm	шт.	1,0000	$\frac{880,87}{75,62}$	$\frac{880,87}{75,62}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	1,0000	$\frac{760,87}{75,62}$	$\frac{760,87}{75,62}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	7,0000	$\frac{840,87}{75,62}$	$\frac{5\ 886,11}{529,36}$

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.	2,0000	660,88 75,62	1 321,75 151,25
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	шт.	2,0000	1 160,88 75,62	2 321,75 151,25
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	шт.	2,0000	1 680,88 75,62	3 361,75 151,25
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (compensator), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	2 750,73 46,73	2 750,73 46,73
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	17,0000	214,08 49,28	3 639,40 837,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	35,0000	141,98 49,28	4 969,39 1 724,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	8,0000	135,80 49,28	1 086,42 394,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.	85,0000	111,08 49,28	9 442,02 4 189,02
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	шт.	17,0000	587,44 157,19	9 986,56 2 672,31

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.	35,0000	410,87 75,62	14 380,57 2 646,82
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.	8,0000	312,87 75,62	2 502,99 604,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.	85,0000	275,87 75,62	23 449,23 6 427,98
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm	шт.	26,0000	338,53 67,98	8 801,68 1 767,38
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.	39,0000	248,64 67,98	9 696,80 2 651,06
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.	29,0000	248,64 67,98	7 210,44 1 971,30
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.	27,0000	371,86 67,98	10 040,11 1 835,35
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	6,0000	327,42 67,98	1 964,50 407,86

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	120,0000	<u>432,46</u> 67,98	<u>51 894,72</u> 8 157,12
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	6,0000	<u>368,83</u> 67,98	<u>2 212,96</u> 407,86
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	85,0000	<u>402,16</u> 67,98	<u>34 183,26</u> 5 777,96
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d50mm	шт.	3,0000	<u>405,19</u> 67,98	<u>1 215,56</u> 203,93
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	шт.	1,0000	<u>1 167,18</u> 84,97	<u>1 167,18</u> 84,97
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	шт.	3,0000	<u>1 151,58</u> 67,98	<u>3 454,73</u> 203,93
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	3,0000	<u>409,78</u> 49,28	<u>1 229,35</u> 147,85
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	3,0000	<u>281,03</u> 49,28	<u>843,10</u> 147,85

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	8,0000	368,58 49,28	2 948,66 394,26
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	2,0000	265,58 49,28	531,17 98,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	9,0000	184,21 49,28	1 657,91 443,54
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	9,0000	236,74 49,28	2 130,68 443,54
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	6,0000	225,41 49,28	1 352,48 295,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,0000	208,93 49,28	626,80 147,85
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,0000	172,88 49,28	345,77 98,57
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	9,0000	241,89 49,28	2 177,03 443,54
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	11,0000	236,74 49,28	2 604,17 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 317 783,65 193 707,02
		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, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8500	<u>1 879,19</u> 479,23	<u>20 389,22</u> 5 199,66
75		Inel distantier PA 4-38	шт.	8,0000	<u>85,00</u> 0,00	<u>680,00</u> 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,3000	<u>1 622,41</u> 479,23	<u>13 465,98</u> 3 977,62
77		Inel distantier PA 2-36	шт.	7,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	<u>1 622,41</u> 479,23	<u>19 387,77</u> 5 726,81
79		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>405,00</u> 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,2000	<u>1 622,42</u> 479,23	<u>11 681,39</u> 3 450,46
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	7,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,1500	<u>1 724,70</u> 479,23	<u>20 955,11</u> 5 822,65
83		Inel distantier PA 3-36	шт.	9,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>405,00</u> 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,0000	<u>1 622,41</u> 479,23	<u>14 601,65</u> 4 313,08
85		Inel distantier PA 2-36	шт.	7,0000	<u>45,00</u>	<u>315,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,1500	<u>1 622,40</u> 479,23	<u>18 089,73</u> 5 343,42
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	8,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>360,00</u> 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,1000	<u>1 622,40</u> 479,23	<u>13 141,42</u> 3 881,77
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	7,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,9000	<u>1 622,41</u> 479,23	<u>22 551,49</u> 6 661,31
91		Inel distantier PA 2-36	шт.	10,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,1500	<u>1 622,40</u> 479,23	<u>14 844,93</u> 4 384,96
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	7,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>315,00</u> 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,4000	<u>1 724,71</u> 479,23	<u>36 908,76</u> 10 255,54
95		Inel distantier PA 3-36	шт.	14,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>630,00</u> 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,4000	<u>1 724,70</u> 479,23	<u>11 038,10</u> 3 067,08
97		Inel distantier PA 2,5-48	шт.	6,0000	<u>45,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de	m	5,0000	<u>1 724,71</u> 479,23	<u>8 623,56</u> 2 396,16

1	2	3	4	5	6	7
		protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
99		Inel distantier PA 2,5-48	шт.	5,0000	45,00 0,00	225,00 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,5500	1 622,41 479,23	12 249,21 3 618,19
101		Inel distantier PA 2-36	шт.	7,0000	45,00 0,00	315,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,0000	1 622,41 479,23	6 489,63 1 916,93
103		Inel distantier PA 2-36	шт.	5,0000	45,00 0,00	225,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,8000	1 724,70 479,23	15 177,34 4 217,23
105		Inel distantier PA 3-36	шт.	7,0000	45,00 0,00	315,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,9500	1 622,41 479,23	19 387,77 5 726,81
107		Inel distantier PA 2-36	шт.	9,0000	45,00 0,00	405,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,9000	1 622,42 479,23	4 705,03 1 389,77
109		Inel distantier PA 2-36	шт.	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,3000	1 622,41 479,23	5 353,95 1 581,46
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	5,0000	45,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				295 707,04
		Inclusiv salariu				82 930,91
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,0000	48,85 24,64	18 563,49 9 363,69
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,0000	365,41 135,95	4 750,35 1 767,38
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	940,43 0,00	442,00 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,0000	359,57 76,47	4 674,45 994,15
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,0000	451,22 84,12	14 890,27 2 775,97
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	230,25 5,10	30 623,49 678,06
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,0000	182,76 4,25	24 307,71 565,05
		Total Drumul din asfalt (S=133 m2)				98 251,76
		Inclusiv salariu				16 144,30
		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
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	940,00 0,00	9 945,20 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	378,0000	359,57	135 918,59

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	28 906,79
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	680,0000	451,22	306 829,80
					84,12	57 201,80
		Total Drumul din pietris (S=3780 m2) Inclusiv salariu				452 693,59 86 108,59
		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	1 040,00	135,20
					0,00	0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,0000	19,20	480,00
					0,00	0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1300	192,62	25,04
					30,69	3,99
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				640,24 3,99
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				551 585,59 102 256,88
		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	m3	52,6300	3 141,69	165 347,13
					1 170,04	61 579,03
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	m3	17,2000	3 275,77	56 343,18
					949,96	16 339,39
127		КЦД-15	шт.	38,0000	1 500,00	57 000,00
					0,00	0,00
128		КЦД-20	шт.	8,0000	3 000,00	24 000,00
					0,00	0,00
129		КЦ15-6а	шт.	38,0000	980,00	37 240,00
					0,00	0,00
130		КЦ15-9	шт.	38,0000	1 400,00	53 200,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
131		KЦ-20-6a	шт.	8,0000	1 500,00 0,00	12 000,00 0,00
132		KЦ-20-9	шт.	8,0000	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
133		KЦП1-15-1	шт.	37,0000	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
134		KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
135		KЦП1-20-1	шт.	7,0000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
136		KЦП2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
137		KЦО-1	шт.	46,0000	240,00 0,00	11 040,00 0,00
138		KЦ7-3	шт.	46,0000	360,00 0,00	16 560,00 0,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	35,00 0,00	27 498,80 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 caminele de vizitare)	kg	591,3600	43,63 17,84	25 800,32 10 552,08
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	1,3770	1 464,12 547,21	2 016,10 753,51
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	46,0000	1 632,00 0,00	75 072,00 0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,0000	1 142,40 0,00	2 284,80 0,00
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 KЦО-1)	m3	2,3000	2 079,87 382,37	4 783,70 879,44

1	2	3	4	5	6	7
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	504,48 97,72	504,48 97,72
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,5000	2 081,12 382,38	1 040,56 191,19
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,0000	183,25 74,77	79 896,39 32 601,29
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				750 227,46 122 993,65
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-150	m3	0,1300	2 393,46 724,85	311,15 94,23
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	5,0000	2 453,64 781,72	12 268,19 3 908,62
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	2 401,01 781,72	1 800,76 586,29
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	23,33 6,12	1 208,42 316,94
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	183,97 141,90	5 289,27 4 079,58

1	2	3	4	5	6	7
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П1	шт.	1,0000	7 849,52 178,43	7 849,52 178,43
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21	шт.	2,0000	3 587,33 178,44	7 174,66 356,88
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	шт.	2,0000	577,53 178,44	1 155,06 356,88
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦ7-3	шт.	2,0000	698,73 178,44	1 397,46 356,88
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-150	m3	0,1300	2 393,46 724,85	311,15 94,23
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	2,0000	1 632,00 0,00	3 264,00 0,00
159	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.	2,0000	612,98 12,74	1 225,95 25,49
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	1 464,19 547,33	125,92 47,07
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,0000	183,25 74,77	3 664,97 1 495,47

1	2	3	4	5	6	7
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 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	15,0000	38,69 5,10	580,39 76,47
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inklusiv salariu				47 626,87 11 973,46
		<i>Total</i>	lei			3 361 040,21
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		170 062,28
		<i>Transport</i>		4,00 %		82 656,69
		<i>Total</i>		100,00 +		3 613 759,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		361 375,92
		<i>Total</i>		100,00 +		3 975 135,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		198 756,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 173 891,85 708 592,85
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	2,0000	1 359,97 231,12	2 719,94 462,24
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	2,0000	87,52 87,52	175,04 175,04
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	1,0000	1 015,42 356,87	1 015,42 356,87
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm	шт.	1,0000	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	lei			3 957,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			249,81
		<i>Transport</i>	4,00 %			116,65
		<i>Total</i>	100,00 +			4 323,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			791,07
		<i>Total</i>	100,00 +			5 114,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			255,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 370,39 1 040,88
		3. Utilaj				
167		Hidranta subterana PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	2,0000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
168		Indicator hidranta de incendiu	шт.	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
169		Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
171		Motopompa МП-800	шт.	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 350,00

		Total	lei			4 203 612,24
		TVA	20,00 %			840 722,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 044 334,69 709 633,73

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 2)**

Valoarea de deviz 5 044 334,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-2-1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,667	84,97	13 821,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,580	84,97	14 749,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,980	84,97	10 279,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,730	84,97	316,94
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	84,97	1 130,11
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,012	84,97	4 079,58
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,630	84,97	1 243,11
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,026	84,97	6 799,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,900	84,97	76,47
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,800	84,97	12 303,65
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,934	84,97	175 882,27
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,708	84,97	24 786,42
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,360	84,97	1 305,14
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,422	84,97	800,58
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,114	84,97	23 971,23
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	84,97	175,04
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,358	84,97	9 547,06
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,335	84,97	69 109,07
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,218	84,97	283 308,49
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,514	84,97	30 717,85
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,982	84,97	23 365,22
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	84,97	1 767,38
Total manopera						709 633,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,870	8,00	70,96
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,074	2,00	4 114,15
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,753	1 500,00	28 129,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,502	1 800,00	22 503,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,951	250,00	204 987,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,798	150,00	119,70
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,302	185,00	79 605,87

8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,533	185,00	98,61
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	250,00	327,75
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,480	20,00	116 289,60
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	30,00	0,60
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	30,00	1,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	15,00	21,40
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,180	30,00	10 475,40
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	30,00	0,60
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,149	850,00	11 176,65
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	4 500,00	400,50
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,909	4 500,00	4 090,50
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	4 500,00	265,50
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,058	225,00	2 263,05
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,950	5,00	84,75
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	400,00	3,60
23.	2320156200901	Motorina	kg	180,827	18,00	3 254,89
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,853	22,00	62,77
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,909	14,00	41 396,72
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,520	50,00	2 226,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,956	5,00	99,78
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,800	135,00	49 248,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,412	65,00	741,78
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,360	40,00	414,40
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	180,00	7,20
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,705	85,00	484,93
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,804	38,00	30,56
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	35,00	5,25
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	218,160	25,00	5 454,00
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	35,00	9,62
37.	25212167010011 2510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	999,064	133,00	132 875,51
38.	25212167010017 510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	672,945	48,00	32 301,36
39.	25212167010019 010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	2 018,835	68,00	137 280,78
40.	25212167100011 5010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	2 968,880	22,00	65 315,36
41.	25212167100011 6310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	3 961,850	34,00	134 702,90
42.	25212167160021 6010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	108,776	178,00	19 362,14
43.	25212167160022 0010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	53,910	280,00	15 094,80
44.	25212167160022 5010	Teava de polietilena d=250mm PN10	m	10,883	434,00	4 723,22
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	7,770	1,00	7,77
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,016	2,20	209,04
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,20	40,08
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	105,00	4,62
49.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100	8,00	40,80
50.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	48,020	240,00	11 524,80
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	48,020	360,00	17 287,20
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	шт.	38,000	1 500,00	57 000,00
53.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	шт.	38,000	1 400,00	53 200,00

54.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	шт.	38,000	980,00	37 240,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	37,000	1 500,00	55 500,00
56.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	8,000	3 000,00	24 000,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	7,000	3 000,00	21 000,00
59.	26611264332012 2222	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	8,000	2 200,00	17 600,00
61.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	8,000	1 500,00	12 000,00
62.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	8,101	1 550,00	12 556,55
63.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	3,038	1 700,00	5 164,60
64.	2663102100000b 3.5	Beton B3.5	m3	0,780	1 500,00	1 170,00
65.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	0,270	1 550,00	418,50
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,499	1 550,00	6 973,45
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,140	1 550,00	3 317,00
68.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,210	1 600,00	22 736,00
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,100	1 700,00	170,00
70.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,00
71.	2664102101126	Var	kg	8,430	3,00	25,29
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,028	1 250,00	2 535,00
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	1,330	2 500,00	3 325,00
74.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	15,00	792,54
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,591	35,00	125,69
76.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	40,00	40,00
77.	27221033100002 008	Teava PVC SN8 d200mm	m	29,600	205,00	6 068,00
78.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,999	35,00	69,97
79.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,914	35,00	206,99
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	85,00	11,48
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,360	25,00	14 784,00
82.	2811236306327	Scara C2	kg	34,160	35,00	1 195,60
83.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	30,00	26,64
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,957	55,00	162,63
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	949,000	15,00	14 235,00
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,000	12,00	96,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	16,160	10,00	161,60
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	16,160	5,00	80,80
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,000	4,00	32,00
90.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,000	0,14	1,12
91.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	25,00	37,03
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,837	25,00	145,92
93.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	2,020	980,00	1 979,60
94.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,000	105,00	210,00
95.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,000	245,00	245,00
96.	31231200031231 2	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	шт.	2,000	1 520,00	3 040,00
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,731	5,00	23,66
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,432	19,00	293,21
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,601	19,00	239,44
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,383	19,00	22 674,28
101.	4100126202818	Apa	m3	207,308	19,00	3 938,87
102.	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	17,510	160,00	2 801,60
103.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	87,550	60,00	5 253,00
104.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	8,240	84,00	692,16

105.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	36,050	90,00	3 244,50
106.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,000	3,00	31 425,00
107.	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	2,040	1 120,00	2 284,80
108.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	48,960	1 600,00	78 336,00
109.	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,040	2 600,00	2 704,00
110.	cot 11 125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	2,060	210,00	432,60
111.	cot 11 90	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	6,180	171,00	1 056,78
112.	cot 30 125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	8,240	310,00	2 554,40
113.	cot 30 75	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	11,330	182,00	2 062,06
114.	cot 30 90	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	9,270	182,00	1 687,14
115.	cot 45 125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	3,090	225,00	695,25
116.	cot 45 75	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	9,270	187,00	1 733,49
117.	cot 60 125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	3,090	350,00	1 081,50
118.	cot 60 75	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	120,00	247,20
119.	cot 90 75	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	3,090	155,00	478,95
120.	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	9,270	131,00	1 214,37
121.	cot ef 45 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	85,850	218,00	18 715,30
122.	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	121,200	248,00	30 057,60
123.	cot ef 90 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	6,060	185,00	1 121,10
124.	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	6,060	144,00	872,64
125.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	2,000	1 000,00	2 000,00
126.	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	4,000	1 250,00	5 000,00
127.	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,000	1 305,00	1 305,00
128.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	6,000	1 700,00	10 200,00
129.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	27,270	188,00	5 126,76
130.	filtru 100	Filtru D100 cu flanse	шт.	1,000	2 250,00	2 250,00
131.	flansa libera 125	Flansa libera d125mm	шт.	17,000	270,00	4 590,00
132.	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	85,000	115,00	9 775,00
133.	flansa libera 75	Flansa libera d75mm	шт.	8,000	152,00	1 216,00
134.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	35,000	250,00	8 750,00
135.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	2,000	4 000,00	8 000,00
136.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	2,000	1 050,00	2 100,00
137.	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,000	5 500,00	5 500,00
138.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	29,290	66,00	1 933,14
139.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	39,390	66,00	2 599,74
140.	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	34,000	45,00	1 530,00
141.	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	11,000	45,00	495,00
142.	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	58,000	45,00	2 610,00
143.	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	30,000	45,00	1 350,00
144.	PA 4-38	Inel distantier PA 4-38	шт.	8,000	85,00	680,00
145.	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	26,260	155,00	4 070,30
146.	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,000	720,00	720,00
147.	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,000	800,00	800,00
148.	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	2,000	500,00	1 000,00
149.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	7,000	680,00	4 760,00
150.	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,000	600,00	600,00
151.	reductor 100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.	1,000	6 500,00	6 500,00
152.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	785,680	35,00	27 498,80
153.	teu ef 50	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50/50mm	шт.	3,030	221,00	669,63
154.	teu ef 63x50	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	шт.	3,030	960,00	2 908,80
155.	teu ef 90x50	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90/50mm	шт.	1,010	921,00	930,21
156.	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	3,000	1 700,00	5 100,00
157.	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50mm	шт.	7,000	1 300,00	9 100,00
158.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	17,000	875,00	14 875,00
159.	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,000	1 000,00	1 000,00
160.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,000	1 000,00	1 000,00
161.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	3,000	1 160,00	3 480,00

162.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	11,000	1 100,00	12 100,00
163.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,000	1 100,00	1 100,00
164.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	12,480	1 900,00	23 712,00
165.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	72,800	1 100,00	80 080,00
166.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	7,280	1 200,00	8 736,00
167.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	21,840	1 400,00	30 576,00
168.	Π1	Element prefabricat Π1	шт.	1,010	7 440,00	7 514,40
169.	Π21	Element prefabricat Π21	шт.	2,020	3 220,00	6 504,40
		Total materiale de construcții				2 093 683,60

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	100,00	1 007,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,680	125,00	57 960,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,950	100,00	2 095,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,840	120,00	27 820,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	300,00	1 050,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	80,00	1,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,700	300,00	210,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,998	55,00	2 254,89
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	30,00	25,86
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,200	65,00	13 468,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,400	45,00	12 438,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	450,00	111,60
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,756	450,00	790,20
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,909	450,00	859,05
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,756	700,00	1 229,20
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,001	400,00	13 600,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,662	400,00	112 664,80
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,905	400,00	31 562,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,420	400,00	568,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,667	300,00	48 800,10
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,120	40,00	44,80
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	185,00	1 863,87
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,902	65,00	188,62
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,358	40,00	214,32
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,638	65,00	44 371,47
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	85,00	16,57
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,525	85,00	894,62
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,865	50,00	5 593,25
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	45,00	2,34
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,949	35,00	4 268,20
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,200	125,00	25 900,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,400	100,00	27 640,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,123	300,00	41 736,90
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,784	300,00	11 635,20
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,573	250,00	93 143,25
		Total utilaje de construcții				586 030,01

Total	lei	4 203 612,24
TVA	20,00 %	840 722,45

Total deviz:

5 044 334,
69

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca
№14/21-AE.SU**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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 adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adancime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		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, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m			154,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100112 510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	133,00	137,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m			87,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	68,00	70,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m			66,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	1,0150	48,00	49,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m			44,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC	m			32,45

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)				4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
15		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00
						0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,30
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,55
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 552,79
						724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			142,31
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	205,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	185,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 022,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 900,00	1 976,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 502,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 294,73
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 860,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	шт.			1 465,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 65	Cruce din fonta d=65mm	шт.	1,0000	1 305,00	1 305,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	шт.			1 410,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 50	Cruce din fonta d=50mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	шт.			1 860,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 320,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65mm	шт.			1 160,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65	Teu din fonta d=65 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.			1 035,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100x50mm	шт.			1 460,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 100x50	Teu din fonta d=100x50mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.			1 160,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/80mm	шт.			960,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 100/50mm	шт.			880,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 100x50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 d100/50mm	шт.	1,0000	720,00	720,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			760,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			840,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	шт.			660,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 65x50	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	шт.	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d100mm	шт.			1 160,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	шт.			1 680,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	312312000312312	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	шт.	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (compensator), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			2 750,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	compensator 100	Compensator cu flanse d=100mm	шт.	1,0000	2 600,00	2 704,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	шт.			214,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 125	Adaptor flansa d=125x100 mm	шт.	1,0300	160,00	164,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			141,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			135,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	84,00	86,52
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	60,00	61,80
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d125mm	шт.			587,44 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	flansa libera 125	Flansa libera d125mm	шт.	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	15,00	135,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.			410,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.			312,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 75	Flansa libera d75mm	шт.	1,0000	152,00	152,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.			275,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	шт.			338,53

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm				67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.			248,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.			248,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.			371,86 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			327,42 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	144,00	145,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			432,46 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.			368,83 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.			402,16 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	218,00	220,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	шт.			405,19

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d50mm				67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	teu ef 50	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50/50mm	шт.	1,0100	221,00	223,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	шт.			1 167,18 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	teu ef 90x50	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d90/50mm	шт.	1,0100	921,00	930,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	125,00	100,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	шт.			1 151,58 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	teu ef 63x50	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	шт.	1,0100	960,00	969,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 60 125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	1,0300	350,00	360,50
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.			281,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 45 125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	1,0300	225,00	231,75
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.			368,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 30 125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	1,0300	310,00	319,30
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.			265,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 11 125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	шт.	1,0300	210,00	216,30
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			184,21 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	131,00	134,93
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			236,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 30 90	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	182,00	187,46
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			225,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 11 90	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	171,00	176,13
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			208,93 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 90 75	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	155,00	159,65

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			172,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 60 75	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	120,00	123,60
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			241,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 45 75	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	187,00	192,61
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			236,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 30 75	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	182,00	187,46
		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, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 879,19 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600225010	Teava de polietilena d=250mm PN10	m	1,0030	434,00	435,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
75		Inel distantier PA 4-38	шт.			85,00 0,00
	PA 4-38	Inel distantier PA 4-38	шт.	1,0000	85,00	85,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
77		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
79		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,42 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			45,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	45,00	45,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijjat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 724,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
83		Inel distantier PA 3-36	шт.			45,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijjat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
85		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijjat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			45,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	45,00	45,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijjat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijjat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			45,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	45,00	45,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijjat (FOD), executat in teren	m			1 622,41

1	2	3	4	5	6	7
		normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216 010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
91		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00
						0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,40
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216 010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			45,00
						0,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	45,00	45,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 724,71
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
95		Inel distantier PA 3-36	шт.			45,00
						0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 724,70
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
97		Inel distantier PA 2,5-48	шт.			45,00
						0,00
	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	1,0000	45,00	45,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 724,71
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220 010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
99		Inel distantier PA 2,5-48	шт.			45,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	PA 2,5-48	Inel distantier PA 2,5-48	шт.	1,0000	45,00	45,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
101		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,53
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
103		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 724,70 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0030	280,00	280,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
105		Inel distantier PA 3-36	шт.			45,00 0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
107		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00 0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,42 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Inel distantier PA 2-36	шт.			45,00
						0,00
	PA 2-36	Inel distantier PA 2-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 622,41
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671600216010	Teava de polietilena d=160mm PN10	m	1,0030	178,00	178,54
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	19,00	10,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.			45,00
						0,00
	PA 1,5-44,5	Inel distantier PA 1,5-44,5	шт.	1,0000	45,00	45,00
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,85
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,00	0,76
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			365,41
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
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			940,43
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,43
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,57
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,25
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,76 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				
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			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,57 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		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			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,62 ----- 30,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		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	m3			3 141,69 ----- 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04006	1 550,00	63,02
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	432,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	85,00	12,67
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	m3			3 275,77 ----- 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,005756	1 700,00	9,88
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	85,00	13,26
127		КЦД-15	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
128		КЦД-20	шт.			3 000,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
129		КЦ15-6a	шт.			980,00 ----- 0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
130		КЦ15-9	шт.			1 400,00 ----- 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
131		КЦ-20-6a	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
132		КЦ-20-9	шт.			2 200,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
133		КЦП1-15-1	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
134		КЦП2-15-1	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
135		КЦП1-20-1	шт.			3 000,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
136		KLIИ2-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	266112643320122 222	Placi prefabricate pt. camine KLIИ2-20-1	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
137		KLIО-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
138		KLI7-3	шт.			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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 caminele de vizitare)	kg			43,63 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 464,12 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 632,00 0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0200	1 600,00	1 632,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			1 142,40 0,00
	capac compozit b125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0200	1 120,00	1 142,40
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 KLIО-1)	m3			2 079,87 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			504,48 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,41
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
146	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 081,12 ----- 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 605,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			183,25 ----- 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,00	0,47
		1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)				
148	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m M-150	m3			2 393,46 ----- 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,85
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0300	1 550,00	1 609,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,08
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	21,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
149	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 453,64 ----- 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0300	1 550,00	1 612,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
150	AcD23A	Turnarea betonului în pereți sau bolți de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			2 401,01 ----- 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2663102100000b3.5	Beton B3.5	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,23
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, acționată electric	h-ut	0,3250	65,00	21,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
151	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe șantier, avînd H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m	kg			23,33 ----- 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	15,00	15,30
	2734113803116	Sirma neagră moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm în beton armat pt diafrag	urr.	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,22
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			183,97 ----- 141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,93
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	850,00	1,74
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	шт.			7 849,52 ----- 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	II1	Element prefabricat II1	шт.	1,0100	7 440,00	7 514,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	шт.			3 587,33 ----- 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	II21	Element prefabricat II21	шт.	1,0100	3 220,00	3 252,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-1	шт.			577,53 ----- 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0100	240,00	242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3	шт.			698,73 ----- 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M-150	m3			2 393,46 ----- 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,85
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0300	1 550,00	1 609,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,08
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 632,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0200	1 600,00	1 632,00
159	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.			612,98
						12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2811236306327	Scara C2	kg	16,423077	35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	185,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
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			1 464,19
						547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,65
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,25
						74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,00	0,47
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 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			38,69
						5,10
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	80,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	85,00	1,10
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			1 359,97
						231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	980,00	989,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,04
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			87,52
						87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			1 015,42
						356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,87

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	245,00	245,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	105,00	210,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	12,00	96,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	4,00	32,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	0,14	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	5,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	85,00	11,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm	шт.			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Utilaj				
167		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			4 000,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
168		Indicator hidrant de incendiu	шт.			1 050,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
169		Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.			6 500,00 0,00
	reductor 100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
170		Filtru Y de retinere impuritati d100mm	шт.			2 250,00 0,00
	filtru 100	Filtru D100 cu flanse	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
171		Motopompa MII-800	шт.			5 500,00 0,00
	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 420 018,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	48,6500	1 756,00 0,00	85 429,20 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	151,0000	175,04 175,04	26 430,77 26 430,77
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0100	899,90 0,00	1 808,80 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,4200	19,21 0,00	65,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0100	190,61 30,61	383,12 61,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	48,1500	436,00 0,00	20 993,20 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	48,1500	1 362,38 749,44	65 598,82 36 085,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				200 709,61 62 577,60
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m	1 990,0000	87,69 12,49	174 512,20 24 856,27
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m	430,0000	66,99 12,49	28 805,17 5 370,95
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m	2 690,0000	44,49 4,59	119 679,12 12 342,74
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m	1 480,0000	32,45 4,59	48 032,48 6 790,80
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,0000	3,00 0,00	19 770,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 600,0000	12,80 3,40	58 874,48 15 634,48

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,0000	21,30 5,95	42 382,82 11 836,32
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 590,0000	0,55 0,35	3 613,80 2 295,80
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	0,4600	2 554,37 724,83	1 175,01 333,42
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,7000	307,37 14,10	1 444,66 66,28
18		Inel distantier PA 3-36	шт.	5,0000	45,00 0,00	225,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.	88,0000	142,31 80,72	12 523,14 7 103,49
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	20,0000	1 502,73 46,73	30 054,67 934,67
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.	6,0000	1 294,73 46,73	7 768,40 280,40
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	42,0000	1 190,73 46,73	50 010,81 1 962,81
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	шт.	1,0000	1 860,87 75,62	1 860,87 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.	2,0000	<u>1 320,88</u> 75,62	<u>2 641,75</u> 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm	шт.	11,0000	<u>1 035,87</u> 75,62	<u>11 394,61</u> 831,86
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.	1,0000	<u>1 260,87</u> 75,62	<u>1 260,87</u> 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.	11,0000	<u>1 260,87</u> 75,62	<u>13 869,61</u> 831,86
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.	4,0000	<u>1 160,87</u> 75,62	<u>4 643,49</u> 302,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.	1,0000	<u>760,87</u> 75,62	<u>760,87</u> 75,62
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.	2,0000	<u>840,88</u> 75,62	<u>1 681,75</u> 151,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	28,0000	<u>141,98</u> 49,28	<u>3 975,51</u> 1 379,91
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	шт.	10,0000	<u>135,80</u> 49,28	<u>1 358,03</u> 492,83

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.	50,0000	111,08 49,28	5 554,13 2 464,13
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.	28,0000	410,87 75,62	11 504,45 2 117,45
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.	10,0000	312,87 75,62	3 128,73 756,23
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.	50,0000	275,87 75,62	13 793,66 3 781,16
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm	шт.	14,0000	338,53 67,98	4 739,36 951,66
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.	26,0000	248,64 67,98	6 464,54 1 767,38
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.	14,0000	248,64 67,98	3 480,90 951,66
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.	14,0000	371,86 67,98	5 205,98 951,66

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	5,0000	<u>327,42</u> 67,98	<u>1 637,08</u> 339,88
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	75,0000	<u>432,46</u> 67,98	<u>32 434,20</u> 5 098,20
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	3,0000	<u>368,83</u> 67,98	<u>1 106,48</u> 203,93
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	31,0000	<u>402,16</u> 67,98	<u>12 466,84</u> 2 107,26
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	2,0000	<u>184,22</u> 49,28	<u>368,43</u> 98,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,0000	<u>236,74</u> 49,28	<u>710,23</u> 147,85
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,0000	<u>225,41</u> 49,28	<u>676,24</u> 147,85
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,0000	<u>208,94</u> 49,28	<u>417,87</u> 98,57
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	шт.	2,0000	<u>172,88</u> 49,28	<u>345,77</u> 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	4,0000	241,89 49,28	967,57 197,13
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	7,0000	236,74 49,28	1 657,20 344,98
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				748 978,78 116 800,86
		1.3. Demolarea si restabilirea 1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,4900	940,04 0,00	5 160,80 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	196,0000	359,57 76,47	70 476,31 14 988,71
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	353,0000	451,22 84,12	159 280,77 29 694,47
		Total Drumul din pietris (S=1960 m2) Inclusiv salariu				234 917,88 44 683,18
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				234 917,88 44 683,18
		1.4. Camine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	38,7800	3 134,53 1 170,04	121 557,19 45 373,98
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,1500	3 265,89 949,92	7 021,67 2 042,33

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
57		KЦД-15	шт.	28,0000	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
58		KЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
59		KЦ15-6a	шт.	28,0000	980,00 0,00	27 440,00 0,00
60		KЦ15-9	шт.	28,0000	1 400,00 0,00	39 200,00 0,00
61		KЦ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
62		KЦ-20-9	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
63		KЦП1-15-1	шт.	27,0000	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
64		KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
65		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
66		KЦО-1	шт.	29,0000	240,00 0,00	6 960,00 0,00
67		KЦ7-3	шт.	29,0000	360,00 0,00	10 440,00 0,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg	495,3200	35,00 0,00	17 336,20 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	365,5700	43,63 17,84	15 949,39 6 523,15
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,8610	1 464,18 547,22	1 260,66 471,16
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	29,0000	1 632,00 0,00	47 328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1))	m3	1,4500	<u>2 079,69</u> 382,37	<u>3 015,55</u> 554,43
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,0000	<u>183,25</u> 74,77	<u>47 644,64</u> 19 441,14
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				438 853,30 74 406,19
		<i>Total</i>	lei			1 623 459,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			71 632,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			40 172,50
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735 264,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			173 526,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 908 790,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			95 439,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 004 230,32 298 467,83
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	1,0000	<u>1 360,04</u> 231,12	<u>1 360,04</u> 231,12
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	1,0000	<u>87,52</u> 87,52	<u>87,52</u> 87,52
		<i>Total</i>	lei			1 447,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			76,47
		<i>Transport</i>	4,00 %			45,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 569,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			242,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			90,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 901,93 318,64
		3. Utilaj				
76		Hidranta subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
77		Indicator hidrant de incendiu	шт.	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
78		Motopompa MП-800	шт.	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 550,00

		Total	lei	2 016 682,25
		TVA	20,00 %	403 336,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 420 018,70 298 786,47

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 420 018,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,800	84,97	8 395,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,582	84,97	474,30
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,924	84,97	333,42
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,600	84,97	7 103,49
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,683	84,97	108 989,58
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,139	84,97	15 051,49
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,545	84,97	471,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,256	84,97	12 682,28
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	84,97	87,52
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,458	84,97	5 901,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,337	84,97	107 260,78
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,659	84,97	17 814,73
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,363	84,97	14 220,83
Total manopera						298 786,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,484	8,00	43,87
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,495	2,00	2 424,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,950	250,00	101 487,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,671	185,00	39 899,13
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,317	185,00	58,65
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,839	15,00	12,58
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	174,385	30,00	5 231,55
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,903	850,00	7 567,55
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,244	4 500,00	1 098,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,179	225,00	1 165,27
11.	2320156200901	Motorina	kg	104,967	18,00	1 889,41
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,679	22,00	36,94
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,173	14,00	23 872,42
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,400	50,00	1 320,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,616	5,00	58,08
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,000	135,00	28 080,00
17.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	6,716	65,00	436,54
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,160	40,00	246,40
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,358	85,00	285,43
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,474	38,00	18,01
21.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	шт.	122,210	25,00	3 055,25
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	35,00	4,79
23.	25212167010017510t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	445,179	48,00	21 368,59
24.	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	2 060,247	68,00	140 096,80
25.	252121671000115010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1 484,440	22,00	32 657,68
26.	252121671000116310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	2 698,070	34,00	91 734,38
27.	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	4,842	280,00	1 355,76
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,496	2,20	124,29
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	105,00	2,73
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	29,000	240,00	6 960,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	29,000	360,00	10 440,00

32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	28,000	1 500,00	42 000,00
33.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	28,000	1 400,00	39 200,00
34.	26611264331522 26a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	шт.	28,000	980,00	27 440,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	27,000	1 500,00	40 500,00
36.	26611264331523 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
40.	26611264332021 6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	шт.	1,000	1 500,00	1 500,00
41.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	1,501	1 550,00	2 326,55
42.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	0,479	1 700,00	814,30
43.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 550,00	871,10
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,400	1 550,00	2 170,00
45.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,470	1 600,00	16 752,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 700,00	0,00
47.	2664102101126	Var	kg	4,649	3,00	13,95
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	1 250,00	726,25
49.	27221033100002 008	Teava PVC SN8 d200mm	m	17,600	205,00	3 608,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,656	35,00	127,96
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,570	25,00	9 139,25
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,828	55,00	100,54
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	484,000	15,00	7 260,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,080	10,00	80,80
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,080	5,00	40,40
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,344	25,00	83,60
57.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,010	980,00	989,80
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,925	5,00	14,62
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,692	19,00	127,14
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,579	19,00	14 413,00
61.	4100126202818	Apa	m3	54,900	19,00	1 043,10
62.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	51,500	60,00	3 090,00
63.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	10,300	84,00	865,20
64.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	28,840	90,00	2 595,60
65.	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,000	3,00	19 770,00
66.	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	29,580	1 600,00	47 328,00
67.	cot 11 90	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,090	171,00	528,39
68.	cot 30 75	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	7,210	182,00	1 312,22
69.	cot 30 90	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	3,090	182,00	562,38
70.	cot 45 75	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	4,120	187,00	770,44
71.	cot 60 75	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	120,00	247,20
72.	cot 90 75	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	2,060	155,00	319,30
73.	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	2,060	131,00	269,86
74.	cot ef 45 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	31,310	218,00	6 825,58
75.	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	75,750	248,00	18 786,00
76.	cot ef 90 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	3,030	185,00	560,55
77.	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	5,050	144,00	727,20
78.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,000	1 700,00	1 700,00
79.	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	14,140	188,00	2 658,32
80.	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	50,000	115,00	5 750,00
81.	flansa libera 75	Flansa libera d75mm	шт.	10,000	152,00	1 520,00
82.	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	28,000	250,00	7 000,00
83.	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,000	4 000,00	4 000,00

84.	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,000	1 050,00	1 050,00
85.	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,000	5 500,00	5 500,00
86.	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	14,140	66,00	933,24
87.	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	26,260	66,00	1 733,16
88.	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	5,000	45,00	225,00
89.	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	14,140	155,00	2 191,70
90.	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	2,000	680,00	1 360,00
91.	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,000	600,00	600,00
92.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	495,320	35,00	17 336,20
93.	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	11,000	875,00	9 625,00
94.	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	4,000	1 000,00	4 000,00
95.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	2,000	1 160,00	2 320,00
96.	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	11,000	1 100,00	12 100,00
97.	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,000	1 100,00	1 100,00
98.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	43,680	1 100,00	48 048,00
99.	vana 65	Vana d=65mm	шт.	6,240	1 200,00	7 488,00
100.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	20,800	1 400,00	29 120,00
		Total materiale de construcții				1 015 991,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,580	125,00	28 822,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,180	100,00	1 318,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,290	120,00	13 834,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,362	300,00	108,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,889	55,00	1 533,90
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,200	65,00	7 098,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,800	45,00	7 506,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,424	400,00	6 969,60
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,573	400,00	85 429,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,483	400,00	20 993,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	400,00	321,60
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	40,00	23,20
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,150	65,00	9,75
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,276	40,00	11,04
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,054	65,00	29 513,51
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,113	85,00	519,61
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,902	35,00	2 551,56
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,200	125,00	13 650,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,800	100,00	16 680,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,148	300,00	24 344,40
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,219	300,00	65,70
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,500	250,00	59 375,00
		Total utilaje de construcții				320 679,17

Total	lei	2 016 682,25
TVA	20,00 %	403 336,45

Total deviz:

2 420 018,70

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

Obiect Constructia rețelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala 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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,90
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,61 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,38 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m			87,69 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100190 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	68,00	70,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta-PAS 1075 - A1)	m			66,99 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100175 10t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2	m	1,0150	48,00	49,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m			44,49 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000116 310t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2	m	1,0030	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075 - A1)	m			32,45 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000115 010t	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00 0,00
	banda 0.5	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,30 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	19,00	2,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 554,37 724,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,83

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 700,00	1 770,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			307,37 14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121671600220010	Teava de polietilena d=200mm PN10	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	850,00	3,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
18		Inel distantier PA 3-36	шт.			45,00 0,00
	PA 3-36	Inel distantier PA 3-36	шт.	1,0000	45,00	45,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	шт.			142,31 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	205,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	185,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 80	Vana d=80mm	шт.	1,0000	1 400,00	1 456,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	шт.			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 65	Vana d=65mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			1 190,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 860,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	шт.			1 320,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	шт.			1 035,87 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 50	Teu fonta cu flanse d=50mm	шт.	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x65mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x65	Teu din fonta d=80x65 mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80x50mm	шт.			1 260,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 80x50	Teu din fonta d=80x50mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65x50mm	шт.			1 160,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	teu fonta 65x50	Teu din fonta d=65x50 mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	шт.			760,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	red fonta 80x65	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	шт.			840,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	red fonta 80x50	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	шт.	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			141,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			135,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0300	84,00	86,52
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	шт.			111,08 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	60,00	61,80
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	шт.			410,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 80	Flansa libera d90mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	шт.			312,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 75	Flansa libera d75mm	шт.	1,0000	152,00	152,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	шт.			275,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	flansa libera 63	Flansa libera d63mm	шт.	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	15,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63x50mm	шт.			338,53 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	red ef 63x50	Mufa electrosudabila PE100 d63x50mm	шт.	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	шт.			248,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 63	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	шт.			248,64 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	mufa ef 50	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	шт.	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	шт.			371,86 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	dop ef 50	Dop EF d=50mm	шт.	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			327,42 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	144,00	145,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.			432,46 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	шт.	1,0100	248,00	250,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	шт.			368,83

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm				67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 90 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.			402,16 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	cot ef 45 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	шт.	1,0100	218,00	220,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			184,22 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 90 90	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	131,00	134,93
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			236,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 30 90	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	182,00	187,46
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.			225,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 11 90	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	шт.	1,0300	171,00	176,13
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			208,94 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 90 75	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	155,00	159,65
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			172,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 60 75	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	120,00	123,60
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			241,89 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 45 75	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	187,00	192,61
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.			236,74 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	cot 30 75	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	шт.	1,0300	182,00	187,46
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,04
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,57

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			451,22
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		1.4. Camine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 134,53
						1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 550,00	55,96
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	431,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	30,00	121,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	85,00	12,66
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 265,89
						949,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	85,00	13,25
57		KЦД-15	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
58		KЦД-20	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
59		KЦ15-6a	шт.			980,00
						0,00
	266112643315222 6a	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-6a	шт.	1,0000	980,00	980,00
60		KЦ15-9	шт.			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
61		KИ-20-6a	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216 a	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
62		KИ-20-9	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
63		KИП1-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
64		KИП2-15-1	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
65		KИП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
66		KИO-1	шт.			240,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
67		KИ7-3	шт.			360,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			43,63
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
70	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 si 12 mm inclusiv	t			1 464,18
						547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 632,00
						0,00
	capac compozit c250	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0200	1 600,00	1 632,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			2 079,69

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,26
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,90
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			183,25 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,00	0,47
		2. Lucrari de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			1 360,04 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	980,00	989,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,79
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	185,00	13,13
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Utilaj				
76		Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	шт.			4 000,00 0,00
	hidrant 80 1.0	Hidrant d=80mm h=1.0m	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
77		Indicator hidrant de incendiu	шт.			1 050,00 0,00
	indicator h	Indicator de incendiu	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
78		Motopompa MII-800	шт.			5 500,00 0,00
	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	5 500,00	5 500,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1)

Valoarea de deviz 42 447,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0700	902,86 0,00	63,20 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,7000	19,21 0,00	224,70 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	190,29 30,29	13,32 2,12
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	6,0000	2 079,79 382,37	12 478,75 2 294,19
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,8000	2 242,79 373,86	1 794,23 299,09

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20				
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3800	158,61 101,96	218,88 140,71
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,5000	23,68 6,70	106,54 30,16
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,3200	21,99 5,01	1 612,18 367,58
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	127,5000	61,76 17,84	7 874,68 2 275,07
10	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	0,1280	1 463,59 547,03	187,34 70,02
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0700	451,14 84,11	933,85 174,10
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,8000	196,15 11,90	2 706,90 164,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 214,57 5 817,20
		1.2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant cu	100 m3	0,0500	1 904,00 0,00	95,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,6500	19,22 0,00	147,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	190,60 30,60	9,53 1,53
		Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inklusiv salariu				251,73 1,53
		<i>Total</i>	lei			28 466,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 396,50
		<i>Transport</i>	4,00 %			763,34
		<i>Total</i>	100,00 +			30 626,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 062,61
		<i>Total</i>	100,00 +			33 688,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 684,45
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				35 373,20 5 818,73
		Total	lei			35 373,20
		TVA	20,00 %			7 074,64
		Total deviz: Inklusiv salariu				42 447,84 5 818,73

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-5-1**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 42 447,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-5-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,300	84,97	2 234,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	84,97	371,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	84,97	2 275,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	84,97	70,02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,092	84,97	177,75
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	84,97	402,59
Total manopera						5 818,73

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 500,00	2 442,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	150,00	6,15
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,380	250,00	595,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	15,00	1,88
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	mm.	11,673	8,00	93,38
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	245,00	33,81
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,250	22,00	5,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	45,00	7,47
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	15,00	38,62
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	65,00	64,87
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	85,00	42,41
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	38,00	2,66
15.	2663102100000c20	Beton C20	m3	0,832	1 700,00	1 414,40
16.	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	6,211	1 550,00	9 627,05
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	15,00	69,18
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	15,00	1 127,30
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	35,00	7,74
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	35,00	2,42
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	40,00	31,12
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	25,00	3 348,15
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	25,00	2,75

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	55,00	70,84
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mmr.	0,414	3,00	1,24
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mmr.	0,414	4,00	1,66
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	85,00	0,59
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	19,00	13,05
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	19,00	3,93
Total materiale de construcții						19 083,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	125,00	108,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	120,00	52,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	80,00	102,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	300,00	450,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	450,00	86,85
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	400,00	63,20
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	400,00	95,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	400,00	19,20
9.	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	2,400	40,00	96,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	40,00	19,20
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	200,00	2 040,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	300,00	371,70
Total utilaje de construcții						3 564,17

Total	lei	35 373,20
TVA	20,00 %	7 074,64

Total deviz:

42 447,84

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala 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 de constructii				
1	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			902,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	902,86
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,29 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			2 079,79 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 550,00	1 604,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20	m3			2 242,79 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000c20	Beton C20	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,61 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,99
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
7	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,68 6,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
8	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,99

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantiери	mm.	0,1500	8,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			61,76
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
10	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			1 463,59
						547,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	331,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	20,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,69
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			451,14
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,47
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,15
						11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 500,00	176,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	450,00	6,29
		1.2. Vasa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 904,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 904,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,22
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,22
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1)

Valoarea de deviz 451 683,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	шт.	1,0000	320 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				320 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	820,00 0,00	196,80 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1500	898,67 0,00	134,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	19,20 0,00	485,70 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	190,60 30,60	28,59 4,59
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1000	436,00 0,00	43,60 0,00
8	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	0,1000	1 362,30 749,40	136,23 74,94
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0 Inklusiv salariu				1 200,76 254,57
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,0000	84,57 12,49	338,28 49,96
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	12,0000	118,74 12,49	1 424,90 149,89
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	шт.	2,0000	739,45 101,97	1 478,89 203,93

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	шт.	2,0000	456,64 101,97	913,29 203,93
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,0000	154,92 33,14	774,62 165,69
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	шт.	1,0000	142,35 80,72	142,35 80,72
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 072,33 854,12
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,0000	43,51 17,84	783,15 321,18
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0180	1 462,78 547,78	26,33 9,86
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	шт.	1,0000	441,22 75,62	441,22 75,62
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD 100/110mm	шт.	1,0000	749,68 49,28	749,68 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc				2 000,38
		Inclusiv salariu				455,94
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	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	m3	3,5400	3 753,09 949,96	13 285,95 3 362,86
20		KЦД-20	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
21		KЦ-20-9	шт.	3,0000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
22		KЦ-20-9a	шт.	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
23		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
24		KЦО-1	шт.	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
25		KЦ7-3	шт.	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
26		Capac din fonta ductila B125	шт.	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
27		Scara C5	kg	26,7400	35,00 0,00	935,90 0,00
28	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	0,0270	1 464,44 547,41	39,54 14,78
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	237,25 74,77	6 109,16 1 925,42
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5000	503,52 97,72	251,76 48,86

1	2	3	4	5	6	7
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,2500	2 080,84 382,72	520,21 95,68
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				37 492,52 5 447,60
		<i>Total</i>	lei			45 765,99
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 682,94
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 384,69
		<i>Total</i>		100,00 +		48 833,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		4 883,36
		<i>Total</i>		100,00 +		53 716,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		2 685,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 402,83 7 012,23
		Total	lei			376 402,83
		TVA		20,00 %		75 280,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				451 683,40 7 012,23

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B1)

Valoarea de deviz 451 683,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	84,97	831,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	84,97	81,83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	84,97	48,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,490	84,97	2 845,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	84,97	24,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,980	84,97	423,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	84,97	290,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,996	84,97	254,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	84,97	1 123,13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	84,97	1 007,66
		Total manopera				7 012,23

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	2,00	204,01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	185,00	0,74
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	250,00	163,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	15,00	0,66
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	30,00	836,64
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	4 500,00	643,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	225,00	168,97
8.	2313131203131	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	шт.	1,000	320 000,00	320 000,00
9.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	18,00	171,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	22,00	1,94
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	14,00	2 141,87
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	50,00	15,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	5,00	0,66
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,900	135,00	4 171,50
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	65,00	22,81
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	40,00	2,80
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,175	85,00	14,87
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	38,00	0,95
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,583	8,00	4,66
20.	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	12,424	101,00	1 254,82
21.	252121670100111212	Tub de protectie PE gofrata d200 mm	m	5,251	115,00	603,87
22.	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	4,141	68,00	281,59
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41

24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	105,00	0,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,000	240,00	240,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,000	360,00	360,00
27.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
28.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
29.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,000	2 200,00	6 600,00
30.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
31.	2663102100000b10	Beton B10	m3	0,259	1 550,00	401,45
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 550,00	1 435,30
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 700,00	1 725,50
34.	2664102101126	Var	kg	0,526	3,00	1,58
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 250,00	383,75
36.	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,200	205,00	41,00
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	35,00	6,30
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,000	25,00	450,00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	55,00	4,95
40.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	25,00	8,05
41.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,050	272,00	285,60
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	5,00	0,72
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	19,00	2,20
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	19,00	12,72
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	19,00	0,02
46.	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,030	680,00	700,40
47.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,000	950,00	950,00
48.	cot ef 90 110	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	шт.	2,020	428,00	864,56
49.	mufa ef 90 110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	шт.	2,020	148,00	298,96
50.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	26,740	35,00	935,90
		Total materiale de constructii				354 617,18

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184	55,00	10,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	65,00	280,80
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	450,00	34,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,829	400,00	331,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	400,00	43,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,060	400,00	24,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	40,00	4,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	65,00	61,29
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	85,00	46,92
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,480	35,00	16,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,00	80,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	125,00	540,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	300,00	2 155,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	300,00	485,70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	250,00	2,75
		Total utilaje de constructii				4 136,58

Total	lei	376 402,83
TVA	20,00 %	75 280,57

Total deviz:

451 683,4
0

Intocmit Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala 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. Valoarea utilajului				
1		Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	шт.			320 000,00 0,00
	2313131203131	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	шт.	1,0000	320 000,00	320 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	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			898,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,67
5	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,60 ----- 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	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			1 362,30 ----- 749,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,90
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			84,57 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010019010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2	m	1,0150	68,00	70,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			118,74 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111010t	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	1,0150	101,00	104,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	шт.			739,45 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	cot ef 90 110	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	шт.	1,0100	428,00	432,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	шт.			456,64 ----- 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	mufa ef 90 110	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	шт.	1,0100	148,00	149,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			154,92 ----- 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670100111212	Tub de protectie PE gofrata d200 mm	m	1,0450	115,00	120,77
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	шт.			142,35 ----- 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100002008	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	205,00	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	185,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	19,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,00
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
16	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 si 12 mm inclusiv	t			1 462,78 547,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	330,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	15,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	шт.			441,22 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	272,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD 100/110mm	шт.			749,68 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	adaptor flansa 110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm	шт.	1,0300	680,00	700,40
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	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	m3			3 753,09 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,283884	1 700,00	487,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	236,34
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	85,00	13,25

1	2	3	4	5	6	7
20		KLIJ-20	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
21		KLI-20-9	шт.			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
22		KLI-20-9a	шт.			2 200,00 0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
23		KLIPI-20-1	шт.			3 000,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
24		KLIQ-1	шт.			240,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
25		KLI7-3	шт.			360,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	360,00	360,00
26		Capac din fonta ductila B125	шт.			950,00 0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	950,00	950,00
27		Scara C5	kg			35,00 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
28	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			1 464,44 547,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	85,00	330,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	38,00	21,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	43,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			237,25 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	19,00	0,48
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			503,52 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,50
31	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 (Pereu)	m3			2 080,84 382,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,40
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	1 550,00	1 605,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

Valoarea de deviz 128 572,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8000	616,00 0,00	492,80 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8000	900,00 0,00	720,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,0000	15,00 0,00	2 040,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,8000	158,11 25,49	126,49 20,39
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 529,75 0,00	1 835,70 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				5 214,99 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 250m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5000	<u>1 424,80</u> 749,44	<u>712,40</u> 374,72
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,5000	<u>374,57</u> 31,44	<u>14 046,38</u> 1 178,96
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,0000	<u>462,19</u> 25,49	<u>20 798,60</u> 1 147,10
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,0000	<u>291,21</u> 56,93	<u>37 857,02</u> 7 400,88
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 250m2 Inclusiv salariu				73 414,40 10 101,66
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0800	<u>1 425,12</u> 749,88	<u>114,01</u> 59,99
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,0000	<u>374,58</u> 31,44	<u>2 247,49</u> 188,63
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,4000	<u>462,19</u> 25,49	<u>2 958,02</u> 163,14
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	18,0000	<u>203,28</u> 50,13	<u>3 658,95</u> 902,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inklusiv salariu				8 978,47 1 314,14
		<i>Total</i>	lei			87 607,86
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 744,69
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 412,94
		<i>Total</i>	100,00 +			92 765,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 276,55
		<i>Total</i>	100,00 +			102 042,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 102,10
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				107 144,14 11 436,19
		Total	lei			107 144,14
		TVA	20,00 %			21 428,83
		Total deviz: Inklusiv salariu				128 572,97 11 436,19

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B.**

Valoarea de deviz 128 572,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7-2-1:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,035	84,97	9 094,76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,556	84,97	2 341,43
Total manopera						11 436,19

Materiale:

1.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	18,090	75,00	1 356,75
2.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	130,650	155,00	20 250,75
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,278	250,00	16 319,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	250,00	0,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,314	185,00	243,09
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,028	185,00	10 550,18
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,660	2,20	1 022,25
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,850	1 550,00	9 067,50
9.	2663102100001b7.5	Beton clasa B7.5	m3	0,810	1 550,00	1 255,50
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,662	19,00	240,58
11.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,888	19,00	16,87
Total materiale de construcții						60 323,47

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,247	450,00	1 911,15
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,860	450,00	8 037,00
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430	550,00	786,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	400,00	720,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	400,00	763,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,496	400,00	598,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,026	65,00	391,70
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430	200,00	286,00
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,800	300,00	2 040,00
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,257	250,00	314,25
Total utilaje de construcții						15 848,20

Total	lei	107 144,14
TVA	20,00 %	21 428,83

Total deviz:

128 572,97

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca №14/21-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala 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. Sistematzare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
2	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 529,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,33
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 250m2				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			374,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
8	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m ³			462,19 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0500	19,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			291,21 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatic)	m ³	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0090	185,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0060	19,00	0,11
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	155,00	155,78
		1.3. Trotuar-imbracaminte din piatră spartă-40m²				
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³			1 425,12 ----- 749,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,25
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m ³			374,58 ----- 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	19,00	4,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	185,00	242,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m ³			462,19 ----- 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0500	19,00	0,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			203,28 ----- 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001b7 .5	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.