

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 641 703,93 Lei

№ 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. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări 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	64,16	1 668,20 0,00	107 031,56 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	198,00	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	903,00	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 sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	64,00	225,17 225,17	14 410,91 14 410,91
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 (Grund deplasat)	100 m3	3,42	855,00 0,00	2 924,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,00	8,00 0,00	4 648,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,42	182,58 30,58	624,44 104,60
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	72,39	414,20 0,00	29 983,90 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	72,39	985,19 749,44	71 317,60 54 251,65
		<i>Total</i>	Lei			356 904,28
		Total 1.1. Lucrări terasamente Inklusiv salariu				356 904,28 194 730,93
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125 mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	965,00	202,34 12,49	195 261,15 12 053,42
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	1 950,00	93,64 12,49	182 591,53 24 356,65
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	650,00	103,99 12,49	67 593,29 8 118,88
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	3 950,00	65,35 4,59	258 145,85 18 124,10

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075- A1)</i>	m	2 960,00	75,38 4,59	223 134,80 13 581,60
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,00	1,00 0,00	10 475,00 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	7 560,00	7,15 3,40	54 044,93 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	2 915,00	11,95 5,95	34 828,13 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	10 475,00	0,65 0,35	6 791,79 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 Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	2,92	2 663,68 724,80	7 777,96 2 116,43
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, <i>Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm</i>	buc	148,00	98,08 80,72	14 516,54 11 946,78
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm</i>	buc	12,00	1 294,73 46,73	15 536,80 560,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm</i>	buc	21,00	930,73 46,73	19 545,40 981,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm</i>	buc	7,00	930,73 46,73	6 515,13 327,13

1	2	3	4	5	6	7
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucata din fonta PN10 d50mm</i>	buc	70,00	<u>722,73</u> 46,73	<u>50 591,34</u> 3 271,34
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm</i>	buc	6,00	<u>2 657,72</u> 75,62	<u>15 946,34</u> 453,74
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm</i>	buc	1,00	<u>807,72</u> 75,62	<u>807,72</u> 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm</i>	buc	4,00	<u>1 357,72</u> 75,62	<u>5 430,89</u> 302,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm</i>	buc	3,00	<u>1 157,72</u> 75,62	<u>3 473,17</u> 226,87
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm</i>	buc	3,00	<u>1 357,72</u> 75,62	<u>4 073,17</u> 226,87
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm</i>	buc	1,00	<u>1 357,72</u> 75,62	<u>1 357,72</u> 75,62
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm</i>	buc	17,00	<u>807,72</u> 75,62	<u>13 731,30</u> 1 285,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm</i>	buc	7,00	<u>1 407,72</u> 75,62	<u>9 854,06</u> 529,36
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm</i>	buc	1,00	<u>907,72</u> 75,62	<u>907,72</u> 75,62

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm</i>	buc	11,00	907,72 75,62	9 984,96 831,86
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm</i>	buc	1,00	1 007,72 75,62	1 007,72 75,62
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm</i>	buc	1,00	807,72 75,62	807,72 75,62
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm</i>	buc	1,00	907,72 75,62	907,72 75,62
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm</i>	buc	1,00	1 007,72 75,62	1 007,72 75,62
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm</i>	buc	7,00	1 007,72 75,62	7 054,06 529,36
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm</i>	buc	2,00	1 007,72 75,62	2 015,45 151,25
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cot 90* fonta cu flanse d100mm</i>	buc	2,00	1 007,72 75,62	2 015,45 151,25
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm</i>	buc	2,00	657,72 75,62	1 315,45 151,25
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm</i>	buc	1,00	878,73 46,73	878,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm</i>	buc	17,00	306,78 49,28	5 215,30 837,80
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm</i>	buc	35,00	342,83 49,28	11 999,14 1 724,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm</i>	buc	8,00	178,03 49,28	1 424,26 394,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm</i>	buc	85,00	152,28 49,28	12 944,02 4 189,02
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d125mm</i>	buc	17,00	1 279,29 157,19	21 748,01 2 672,31
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d90mm</i>	buc	35,00	707,72 75,62	24 770,32 2 646,82
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d75mm</i>	buc	8,00	907,72 75,62	7 261,79 604,99
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d63mm</i>	buc	85,00	807,72 75,62	68 656,48 6 427,98
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d63/50mm</i>	buc	26,00	284,23 67,98	7 389,88 1 767,38
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d63mm</i>	buc	39,00	284,23 67,98	11 084,81 2 651,06

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabilă PE100 SDR11 d50mm</i>	buc	29,00	284,23 67,98	8 242,55 1 971,30
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm</i>	buc	27,00	284,23 67,98	7 674,10 1 835,35
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm</i>	buc	6,00	309,48 67,98	1 856,86 407,86
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm</i>	buc	120,00	339,78 67,98	40 773,12 8 157,12
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm</i>	buc	6,00	284,23 67,98	1 705,36 407,86
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm</i>	buc	85,00	284,23 67,98	24 159,21 5 777,96
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Teu electrosudabil PE100 d50mm</i>	buc	3,00	511,48 67,98	1 534,43 203,93
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Teu electrosudabil PE100 d90/50mm</i>	buc	1,00	1 194,77 84,97	1 194,77 84,97
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Teu electrosudabil PE100 d63/50mm</i>	buc	3,00	410,48 67,98	1 231,43 203,93

1	2	3	4	5	6	7
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 60*</i> <i>PEHD RC PE100 d125mm</i>	buc	3,00	409,78 49,28	1 229,35 147,85
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45*</i> <i>PEHD RC PE100 d125 mm</i>	buc	3,00	512,78 49,28	1 538,35 147,85
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30*</i> <i>PEHD RC PE100 d125mm</i>	buc	8,00	512,78 49,28	4 102,26 394,26
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 11*</i> <i>PEHD RC PE100 d125</i>	buc	2,00	409,78 49,28	819,57 98,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	9,00	409,78 49,28	3 688,04 443,54
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	9,00	306,78 49,28	2 761,04 443,54
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 11*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	6,00	306,78 49,28	1 840,70 295,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	3,00	203,78 49,28	611,35 147,85
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 60*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	2,00	203,78 49,28	407,57 98,57
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	9,00	203,78 49,28	1 834,04 443,54
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30*</i>	buc	11,00	358,28 49,28	3 941,11 542,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>PEHD RC PE100 d75mm</i>				
		<i>Total</i>	Lei			1 513 565,93
		Total 1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 513 565,93 193 707,02
		1.3. Tub de protecție prin metoda închisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm</i>	m	10,85	1 838,47 479,23	19 947,37 5 199,66
75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	12,00 0,00	96,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	8,30	1 813,38 479,23	15 051,09 3 977,62
77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	11,95	1 813,38 479,23	21 669,94 5 726,81
79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	7,20	1 813,39 479,23	13 056,44 3 450,46
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm</i>	m	12,15	1 838,45 479,23	22 337,11 5 822,65
83		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	32,00 0,00	288,00 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protecție PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	9,00	1 813,38 479,23	16 320,43 4 313,08
85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	11,15	1 813,37 479,23	20 219,08 5 343,42
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	25,00 0,00	200,00 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	8,10	1 813,37 479,23	14 688,31 3 881,77
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	13,90	1 813,39 479,23	25 206,07 6 661,31
91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	25,00 0,00	250,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	9,15	1 813,37 479,23	16 592,32 4 384,96
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm</i>	m	21,40	1 813,38 479,23	38 806,30 10 255,54
95		Inel distantier PA 3-36	buc	14,00	20,00 0,00	280,00 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm</i>	m	6,40	1 813,37 479,23	11 605,59 3 067,08
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm</i>	m	5,00	1 838,46 479,23	9 192,28 2 396,16
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	7,55	1 813,39 479,23	13 691,11 3 618,19
101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	25,00 0,00	175,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	4,00	1 813,38 479,23	7 253,53 1 916,93
103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm</i>	m	8,80	1 838,44 479,23	16 178,30 4 217,23
105		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	20,00 0,00	140,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	11,95	1 813,38 479,23	21 669,94 5 726,81
107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	2,90	1 813,41 479,23	5 258,88 1 389,77
109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm</i>	m	3,30	1 813,39 479,23	5 984,18 1 581,46
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			317 997,27
		Total 1.3. Tub de protecție prin metoda închisa (foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				317 997,27 82 930,91

1	2	3	4	5	6	7
		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	380,00	31,24 24,64	11 872,64 9 363,69
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,00	302,08 135,95	3 926,99 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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,47	892,60 0,00	419,52 0,00
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100 mm	m3	13,00	346,47 76,47	4 504,15 994,15
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3	33,00	624,62 84,12	20 612,47 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	133,00	224,87 5,10	29 907,09 678,06
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,00	150,92 4,25	20 072,26 565,05
		<i>Total</i>	Lei			91 315,12
		Total 1.4.1 Drumul din asfalt (S=133 m2)				91 315,12
		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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	10,58	893,00 0,00	9 447,94 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	378,00	346,47 76,47	130 966,79 28 906,79
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm	m3	680,00	624,62 84,12	424 741,80 57 201,80
		<i>Total</i>	Lei			565 156,53
		Total 1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)				565 156,53
						86 108,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,13	988,00 0,00	128,44 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,00	8,00 0,00	200,00 0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	185,38 30,69	24,10 3,99
		<i>Total</i>	Lei			352,54
		Total 1.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				352,54 3,99
		<i>Total</i>	Lei			656 824,19
		Total 1.4 Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				656 824,19 102 256,88
		1.5. Cămine circulare				
125	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)	m3	52,63	2 889,01 1 170,04	152 048,62 61 579,03
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	17,20	2 949,18 949,96	50 725,87 16 339,39
127		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 500,00 0,00	57 000,00 0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	1 500,00 0,00	57 000,00 0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 500,00 0,00	57 000,00 0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 500,00 0,00	55 500,00 0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,00	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
136		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
137		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	46,00	250,00 0,00	11 500,00 0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	250,00 0,00	11 500,00 0,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	25,00 0,00	19 642,00 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	591,36	43,55 17,84	25 755,61 10 552,08
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,377	1 030,12 547,21	1 418,47 753,51
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
144	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	2,30	2 352,27 382,37	5 410,22 879,44
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,00	993,32 97,72	993,32 97,72

1	2	3	4	5	6	7
146	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	0,50	2 353,68 382,38	1 176,84 191,19
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,00	95,15 74,77	41 484,79 32 601,29
		<i>Total</i>	Lei			698 655,74
		Total 1.5. Cămine circulare Inclusiv salariu				698 655,74 122 993,65
		1.6. Cămine 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 (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)	m3	0,13	2 660,31 724,85	345,84 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	5,00	2 720,59 781,72	13 602,93 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	0,75	2 719,85 781,72	2 039,89 586,29
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	51,80	37,20 6,12	1 927,01 316,94
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	28,75	193,34 141,90	5 558,45 4 079,58
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) <i>Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)</i>	buc	1,00	2 898,65 178,43	2 898,65 178,43
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	2,00	2 898,66 178,44	5 797,32 356,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)</i>				
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) <i>KLI-O-1 (0,02m3)</i>	buc	2,00	626,16 178,44	1 252,32 356,88
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) <i>KLI-7-3 (0,05m)</i>	buc	2,00	626,16 178,44	1 252,32 356,88
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,13	2 660,31 724,85	345,84 94,23
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc	2,00	441,65 12,74	883,30 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	0,086	1 030,12 547,33	88,59 47,07
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioară)	m2	20,00	95,15 74,77	1 902,97 1 495,47
162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioră)	m2	15,00	22,38 5,10	335,74 76,47
		<i>Total</i>	Lei			41 231,17
		Total 1.6. Cămine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inclusiv salariu				41 231,17 11 973,46
		<i>Total</i>	Lei			3 585 178,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			170 062,28
		<i>Transportarea</i>	4 %			93 508,38
		<i>Total</i>				3 848 749,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			558 068,64
		<i>Total</i>				4 406 817,88
		<i>Beneficiu</i>	6 %			264 409,07
		<i>Total</i>				4 671 226,95
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				4 671 226,95
		2. Lucrări de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,00	1 886,61 231,12	3 773,22 462,24
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	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	buc	1,00	1 632,63 356,87	1 632,63 356,87
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impurități d100mm)	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
		<i>Total</i>	Lei			5 627,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			249,81
		<i>Transportarea</i>	4 %			183,47
		<i>Total</i>				6 060,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			791,07
		<i>Total</i>				6 851,97
		<i>Beneficiu</i>	6 %			411,12
		<i>Total</i>				7 263,09
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				7 263,09
		3. Utilaj				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	4 658,00 0,00	4 658,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 658,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			271,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 929,90

		Total	Lei	4 701 419,94
		TVA	20 %	940 283,99
		Total		5 641 703,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 641 703,93
				709 633,73

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa în s. Racovăț,
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 5 641 703,93 Lei

№ 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	173,58	84,97	14 749,09
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,98	84,97	10 279,67
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,73	84,97	316,94
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	84,97	1 130,11
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,012	84,97	4 079,58
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,63	84,97	1 243,11
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,026	84,97	6 799,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90	84,97	76,47
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,80	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	15,36	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	2,06	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	20,80	84,97	1 767,38
		Total manopera				709 633,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,87	18,00	159,66
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,074	1,60	3 291,32
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	1 500,00	18 753,00
5.	129129	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	1 500,00	57 000,00
6.	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00

7.	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 500,00	57 000,00
8.	135123535	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	7,00	2 000,00	14 000,00
9.	136136631	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
10.	13883*34	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	250,00	11 500,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,951	350,00	286 982,85
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,798	120,00	95,76
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,302	120,00	51 636,24
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,533	120,00	63,96
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	650,00	852,15
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,48	25,00	145 362,00
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	25,00	0,50
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	20,00	0,80
19.	158158158	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
20.	169169169	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
21.	170170170	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	20,00	28,54
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,18	15,00	5 237,70
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,149	18,00	236,68
26.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	5 500,00	489,50
27.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,909	5 500,00	4 999,50
28.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	5 500,00	324,50
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,058	250,00	2 514,50
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95	0,50	8,48
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	500,00	4,50
32.	2320156200901	Motorina	kg	180,827	18,00	3 254,89
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,853	22,00	62,77
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,909	4,50	13 306,09
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,52	20,00	890,40
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,956	18,00	359,21
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,80	25,00	9 120,00
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,412	35,00	399,42
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,36	34,00	352,24
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	18,00	0,72
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,705	35,00	199,67
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,804	20,00	16,08
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	20,00	3,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,16	10,00	2 181,60
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	20,00	5,50
46.	252121670100115	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	999,064	180,00	179 831,52
47.	252121670100199	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	672,945	85,00	57 200,32

48.	25212167010081	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	2 018,835	75,00	151 412,62
49.	252121671000963011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	3 961,85	55,00	217 901,75
50.	25212167145j00011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	2 968,88	65,00	192 977,20
51.	2521216716002102	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	10,231	250,00	2 557,75
52.	252121671600214	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	8,826	275,00	2 427,15
53.	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,986	250,00	2 996,50
54.	25212167160027	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,325	250,00	2 081,25
55.	252121671600280	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,222	250,00	1 805,50
56.	2521216716002823	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,186	275,00	3 351,15
57.	252121671600285	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,027	250,00	2 256,75
58.	252121671600286	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,183	250,00	2 795,75
59.	252121671600288	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	38,816	250,00	9 704,00
60.	252121671600298	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,883	275,00	2 992,82
61.	25212167160029878	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,015	275,00	1 379,12
62.	25212167160077	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,986	250,00	2 996,50
63.	2521216716078902	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,419	250,00	1 604,75
64.	25231506713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	2,06	350,00	721,00
65.	25231567111381169	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	6,18	250,00	1 545,00
66.	25231567138113	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	11,33	300,00	3 399,00
67.	252315671381145	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	36,05	285,00	10 274,25
68.	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,26	125,00	3 282,50
69.	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	121,20	180,00	21 816,00
70.	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,06	125,00	757,50
71.	252315671381163	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,09	350,00	1 081,50
72.	252315671381164	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	3,09	450,00	1 390,50
73.	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	8,24	450,00	3 708,00
74.	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,27	350,00	3 244,50
75.	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	9,27	250,00	2 317,50
76.	25231567138117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,39	125,00	4 923,75
77.	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	3,09	150,00	463,50
78.	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	150,00	309,00
79.	252315671381199	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	9,27	150,00	1 390,50

80.	25231567138154 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,29	125,00	3 661,25
81.	25231567138154 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,51	250,00	4 377,50
82.	25231567138159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,85	125,00	10 731,25
83.	25231567138188 9	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	87,55	100,00	8 755,00
84.	25231567138189	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	8,24	125,00	1 030,00
85.	25231567138189 1	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,03	250,00	757,50
86.	25231567138191	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	350,00	1 060,50
87.	25231567138561 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,27	125,00	3 408,75
88.	252315671389	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,06	150,00	909,00
89.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,77	20,00	155,40
90.	25293156713811 7	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,01	980,00	989,80
91.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,016	1,80	171,03
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	1,80	32,79
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	20,00	0,88
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10	25,00	127,50
95.	26631021000001 0	Beton B10	m3	5,72	1 800,00	10 296,00
96.	26631021000001 50	Beton 150	m3	0,27	1 800,00	486,00
97.	26631021000003 ,5	Beton B3,5	m3	0,78	1 800,00	1 404,00
98.	26631021000009 9	Beton B20	m3	3,038	1 800,00	5 468,40
99.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,499	1 800,00	8 098,20
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,14	1 800,00	3 852,00
101.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,21	1 800,00	25 578,00
102.	2663102100957	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,10	1 800,00	180,00
103.	26631021020000	Beton B10	m3	2,381	1 800,00	4 285,80
104.	2664102101126	Var	kg	8,43	25,00	210,75
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,028	650,00	1 318,20
106.	26661228006001 55	KIIO-1 (0,02m3)	buc	2,02	250,00	505,00
107.	26661228006001 56	KII-7-3 (0,05m)	buc	2,02	250,00	505,00
108.	26661228006015 30	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93 m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
109.	266612280154	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
110.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	35,00	46,55
111.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	25,00	1 320,90
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,591	25,00	89,78
113.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	35,00	35,00
114.	27221033100020 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,60	25,00	740,00
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,999	25,00	49,98
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,914	25,00	147,85
117.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,38
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,36	25,00	14 784,00
119.	28112363063992 7	Scara C2	kg	34,16	25,00	854,00
120.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	25,00	22,20
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,957	35,00	103,50
122.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,00	18,00	17 082,00

123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	18,00	144,00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	8,00	129,28
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	8,00	129,28
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	8,00	64,00
127.	28741173000002 1	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,48	1 200,00	14 976,00
128.	28741173000002 3	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,28	850,00	6 188,00
129.	28741173000004 3	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,04	800,00	832,00
130.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	72,80	650,00	47 320,00
131.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 80mm	buc	21,84	850,00	18 564,00
132.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
133.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	20,00	29,62
134.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,837	18,00	105,06
135.	287527409	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	7,00	1 250,00	8 750,00
136.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	1 500,00	3 030,00
137.	28752741101002 5	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
138.	28752741101002 78	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
139.	28752741101003 0	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
140.	28752741101003 89	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	850,00	850,00
141.	28752741101003 9	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,00	850,00	5 950,00
142.	28752741101004 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
143.	28752741101004 1	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	850,00	1 700,00
144.	28752741101004 8	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,00	950,00	16 150,00
145.	28752741101005 0	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	750,00	6 000,00
146.	28752741101005 1	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,00	650,00	55 250,00
147.	28752741101007 8	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	650,00	650,00
148.	28752741101008 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
149.	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,00	550,00	19 250,00
150.	28752741101035 0	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
151.	28752741101037 80	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	750,00	750,00
152.	28752741101078 0	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	650,00	650,00
153.	28752741101078 90	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	750,00	8 250,00
154.	28752741101079 0	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	750,00	750,00
155.	287527411031	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	17,00	650,00	11 050,00
156.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	350,00	700,00
157.	2875274e411010 0ui	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	3,00	1 000,00	3 000,00
158.	28759927411010 0	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
159.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	250,00	250,00
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,731	1,80	8,52
161.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,432	15,00	231,48
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,60	15,00	189,01

163.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,383	15,00	17 900,75
164.	4100126202818	Apa	m3	207,308	15,00	3 109,62
165.	45667	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	4 500,00	9 000,00
166.	5788	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 500,00	69 000,00
167.	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	25,00	19 642,00
168.	6567	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 500,00	57 000,00
169.	67788u8	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	500,00	1 000,00
170.	7654567	Motopompa MИI-800	buc	1,00	4 658,00	4 658,00
171.	76567t78	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
172.	765o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	37,00	1 500,00	55 500,00
173.	76678u	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	46,00	250,00	11 500,00
174.	77688	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
175.	7u65o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
176.	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	34,00	25,00	850,00
177.	8498765	Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	32,00	288,00
178.	8764467	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,00	15,00	165,00
179.	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	58,00	25,00	1 450,00
180.	87865644	Inel distantier PA 3-36	buc	21,00	20,00	420,00
181.	949876543	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,464	250,00	5 366,00
182.	9877	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,00	1,00	10 475,00
183.	988899	Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	12,00	96,00
184.	989678664u8	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
		Total materiale de constructii				2 364 954,2 9

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	150,00	1 511,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,68	250,00	115 920,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,95	150,00	3 142,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,84	150,00	34 776,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	380,00	1 330,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	75,00	1,12
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	380,00	266,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,998	155,00	6 354,69
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	25,00	21,55
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,20	75,00	15 540,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,40	65,00	17 966,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	380,00	94,24
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,756	250,00	439,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,909	250,00	477,25
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,756	450,00	790,20

16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,00	380,00	12 920,00
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,662	380,00	107 031,56
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,905	380,00	29 983,90
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	380,00	539,60
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,667	250,00	40 666,75
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,12	25,00	28,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	55,00	554,12
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,902	75,00	217,66
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,358	35,00	187,53
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	682,638	25,00	17 065,95
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,195	15,00	2,92
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,525	15,00	157,87
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	111,865	20,00	2 237,30
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	350,00	18,20
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,951	55,00	6 707,31
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,20	75,00	15 540,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,40	75,00	20 730,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,123	380,00	52 866,74
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,784	125,00	4 848,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,573	75,00	27 942,97
Total utilaje de constructii						538 876,18

Total	Lei	4 701 419,94
TVA	20 %	940 283,99
Total		5 641 703,93

Total deviz:

5 641 703,93

Intocmit Serghei Cocîrlă
Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	Lei			107 031,56
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	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,11
		<i>Total</i>	Lei			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 sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	Lei			14 410,91
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(Grund deplasat)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	Lei			2 924,10
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			4 648,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,58 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			624,44
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	100 m3			414,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	Lei			29 983,90
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			985,19 ----- 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,75
		<i>Total</i>	Lei			71 317,60
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			202,34 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100115	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,015	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	155,00	1,78
		<i>Total</i>	Lei			195 261,15
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			93,64 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	25212167010081	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,015	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	155,00	1,78
		<i>Total</i>	Lei			182 591,53
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			103,99 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100199	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,015	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	155,00	1,78
		<i>Total</i>	Lei			67 593,29
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			65,35 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000963 011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,003	55,00	55,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		<i>Total</i>	Lei			258 145,85

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			75,38 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	25212167145j00011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	65,00	2,60
		Total	Lei			223 134,80
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00 0,00
	9877	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			10 475,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		Total	Lei			54 044,93
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		Total	Lei			34 828,13
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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Total	Lei			6 791,79
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 663,68 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,80
	266310210000099	Beton B20	m3	1,03	1 800,00	1 872,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	Lei			7 777,96
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			98,08 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	2722103310002000	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	25,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	18,00	2,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	34,00	2,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	Lei			14 516,54

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			1 294,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000021	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,00	1 200,00	1 248,00
		Total	Lei			15 536,80
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d 80mm	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	Lei			19 545,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000023	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,00	850,00	884,00
		Total	Lei			6 515,13
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	650,00	676,00
		Total	Lei			50 591,34
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 657,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010025	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			15 946,34
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			807,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010780	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			807,72
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 357,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110100278	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			5 430,89
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc			1 157,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010100ui	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			3 473,17
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 357,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010080	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 073,17
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 357,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010030	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 357,72
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			807,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411031	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			13 731,30
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			1 407,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527409	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			9 854,06
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			907,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010790	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			907,72
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			907,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110107890	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			9 984,96
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 007,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010350	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 007,72

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc			807,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010078	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			807,72
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc			907,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110103780	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			907,72
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 007,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110100389	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			1 007,72
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 007,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010039	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			7 054,06
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 007,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010040	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			2 015,45
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc			1 007,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010041	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		Total	Lei			2 015,45
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc			657,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287599274110100	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,00	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 315,45
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmCompensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc			878,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000043	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,00	800,00	832,00
		<i>Total</i>	Lei			878,73
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381546	Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	Lei			5 215,30
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. NCapat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			342,83 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381145	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	285,00	293,55
		<i>Total</i>	Lei			11 999,14
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			178,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138189	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	125,00	128,75
		<i>Total</i>	Lei			1 424,26
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			152,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381889	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,03	100,00	103,00
		<i>Total</i>	Lei			12 944,02
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc			1 279,29 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	84,97	157,19
	287527411010048	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,00	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,00	18,00	162,00
		<i>Total</i>	Lei			21 748,01
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mmFlansa libera din otel zincat d90mm	buc			707,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101009	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			24 770,32
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			907,72 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010050	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			7 261,79
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			807,72 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010051	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			68 656,48
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			284,23 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381152	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			7 389,88
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			284,23 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381117	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			11 084,81
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			284,23 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381541	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			8 242,55
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			284,23 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671385611	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			7 674,10
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			309,48 <hr/> 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671389	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 856,86

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, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			339,78 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381157	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			40 773,12
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			284,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381158	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			1 705,36
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			284,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381159	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			24 159,21
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			511,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381191	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			1 534,43
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			1 194,77 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252931567138117	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,01	980,00	989,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		Total	Lei			1 194,77
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			410,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381891	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			1 231,43
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC	buc			409,78 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381163	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			1 229,35
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381164	Cot 45* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	450,00	463,50
		<i>Total</i>	Lei			1 538,35
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381165	Cot 30* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	450,00	463,50
		<i>Total</i>	Lei			4 102,26
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231506713811	Cot 11* PEHD RC PE100 d125 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			819,57
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381167	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			3 688,04
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381168	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	Lei			2 761,04
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			306,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671113811 69	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	250,00	257,50
		<i>Total</i>	Lei			1 840,70
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			203,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381170	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	150,00	154,50
		<i>Total</i>	Lei			611,35
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			203,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381171	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	150,00	154,50
		Total	Lei			407,57
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			203,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381199	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	150,00	154,50
		Total	Lei			1 834,04
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm.Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381113	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	300,00	309,00
		Total	Lei			3 941,11
		1.3. Tub de protecție prin metoda închisa (foraj orizontal dirijat)				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mmTub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			1 838,47 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600298	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,003	275,00	275,84
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		Total	Lei			19 947,37
75		Inel distantier PA 4-38	buc			12,00 0,00
	988899	Inel distantier PA 4-38	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			96,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mmTub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,38 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	25212167160027	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		Total	Lei			15 051,09
77		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00 0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			175,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mmTub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,38 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	25212167160077	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			21 669,94
79		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00
						0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,39
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600280	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,76
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			13 056,44
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			25,00
						0,00
	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 838,45
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	2521216716002823	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	275,00	275,81
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			22 337,11
83		Inel distantier PA 3-36	buc			32,00
						0,00
	8498765	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	32,00	32,00
		<i>Total</i>	Lei			288,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,38
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600285	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			16 320,43
85		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00
						0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,37
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600286	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,74

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			20 219,08
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			25,00
						0,00
	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,37
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600288	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,74
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			14 688,31
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			25,00
						0,00
	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,39
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600288	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,76
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			25 206,07
91		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00
						0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,37
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600288	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,74
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			16 592,32
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			25,00
						0,00
	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 813,38
						479,23

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	949876543	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			38 806,30
95		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00
						0,00
	87865644	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			280,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 813,37
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671607890 2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	250,00	250,74
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			11 605,59
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc			15,00
						0,00
	8764467	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 838,46
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600298 78	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	275,00	275,82
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			9 192,28
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc			15,00
						0,00
	8764467	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			75,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,39
						479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600288	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,76
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			13 691,11
101		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00
						0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			175,00

1	2	3	4	5	6	7
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,38 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600210 2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			7 253,53
103		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00 0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 838,44 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600214	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,003	275,00	275,81
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			16 178,30
105		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00 0,00
	87865644	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			140,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,38 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600216 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			21 669,94
107		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00 0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			225,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,41 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600210 2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,78
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			5 258,88

1	2	3	4	5	6	7
109		Inel distantier PA 2-36	buc			25,00 0,00
	8765644	Inel distantier PA 2-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 813,39 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	252121671600210 2	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,003	250,00	250,76
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			5 984,18
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			25,00 0,00
	818134	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
		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			31,24 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	35,00	0,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	20,00	5,88
		<i>Total</i>	Lei			11 872,64
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,08 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		<i>Total</i>	Lei			3 926,99
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 (desfacerea starturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			892,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	892,60
		<i>Total</i>	Lei			419,52
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip. H=100mm	m3			346,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			4 504,15
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm	m3			624,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			20 612,47
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Total</i>	Lei			29 907,09
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,92 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		<i>Total</i>	Lei			20 072,26
		1.4.2. Drumul din pietriș (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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			893,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	893,00
		<i>Total</i>	Lei			9 447,94
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			346,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			130 966,79
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm	m3			624,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			424 741,80
		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			988,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			128,44
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			200,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			24,10
		1.5. Cămine circulare				
125	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,14 m3)	m3			2 889,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,04006	1 800,00	73,19
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 800,00	486,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	4,50	187,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	1,60	47,47
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	15,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			152 048,62
126	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			2 949,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,00575	1 800,00	10,47
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 800,00	470,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	650,00	56,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	4,50	194,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	1,60	46,10
	2664102101126	Var	kg	0,147	25,00	3,71
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	15,00	2,34
		<i>Total</i>	Lei			50 725,87
127		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00
	6567	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			57 000,00
128		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	77688	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
129		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 500,00
	129129	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 000,00
130		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			57 000,00
131		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	76567t78	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			20 000,00
133		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	765o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			55 500,00
134		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	7u65o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
135		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	135123535	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			14 000,00
136		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 000,00
						0,00
	136136631	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,00
137		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	76678u	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			11 500,00
138		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00
						0,00
	13883`34	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			11 500,00
139		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			19 642,00
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			43,55
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			25 755,61

1	2	3	4	5	6	7
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			1 030,12 ----- 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	273,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	20,00	10,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	22,00	42,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,51
		Total	Lei			1 418,47
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 ----- 0,00
	5788	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			69 000,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 500,00 ----- 0,00
	989678664u8	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQ-1)	m3			2 352,27 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	26631021020000	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 863,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		Total	Lei			5 410,22
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			993,32 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	650,00	852,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		Total	Lei			993,32
146	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 (Pereu) B10	m3			2 353,68 ----- 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,24
	266310210000010	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		Total	Lei			1 176,84
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			95,15 ----- 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 484,79
		1.6. Cămine 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 (Beton M-150 pentru masiv ancoraj)	m3			2 660,31 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,85
	2663102100000150	Beton 150	m3	1,03	1 800,00	1 869,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,46
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			345,84
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 720,59 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	84,97	781,72
	266310210000010	Beton 10	m3	1,03	1 800,00	1 872,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			13 602,93
150	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			2 719,85 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	84,97	781,72
	26631021000003,5	Beton B3,5	m3	1,03	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,21
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			2 039,89
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			37,20 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,02	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	20,00	3,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	350,00	0,35
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	55,00	1,93
		<i>Total</i>	Lei			1 927,01
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			193,34 141,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,67	84,97	141,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003	5 500,00	17,03
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002	5 500,00	11,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	18,00	0,04
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,05	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,03	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,05	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,25
		<i>Total</i>	Lei			5 558,45

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 III (0,93 m3)	buc			2 898,65 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	266612280060150	Placi prefabricate fundatie III (0,93 m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		Total	Lei			2 898,65
154	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc			2 898,66 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	266612280154	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		Total	Lei			5 797,32
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1 (0,02m3)	buc			626,16 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	2666122800600155	KIQO-1 (0,02m3)	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		Total	Lei			1 252,32
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQ-7-3 (0,05m)	buc			626,16 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	2666122800600156	KIQ-7-3 (0,05m)	buc	1,01	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		Total	Lei			1 252,32
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 660,31 724,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,85
	2663102100000150	Beton 150	m3	1,03	1 800,00	1 869,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	55,00	19,46
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	75,00	24,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		Total	Lei			345,84
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	158158158	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			441,65 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	84,97	12,74
	281123630639927	Scara C2	kg	17,08	25,00	427,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,85	1,80	1,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	120,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
		Total	Lei			883,30
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			1 030,12 547,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	273,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,28
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	20,00	10,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	22,00	43,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,53
		Total	Lei			88,59
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda interioare	m2			95,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	25,00	20,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		Total	Lei			1 902,97
162	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			22,38 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	4,50	7,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	25,00	8,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	75,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	15,00	0,19
		Total	Lei			335,74
		2. Lucrări de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 886,61 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	20,00	2,75
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	8,00	64,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,46
		Total	Lei			3 773,22
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
		Total	Lei			175,04

1	2	3	4	5	6	7
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 632,63 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	84,97	356,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	250,00	250,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	350,00	700,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	18,00	144,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	8,00	64,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42	18,00	7,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	25,00	3,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	20,00	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	18,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			1 632,63
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmm (Filtru Y de retinere impuritati d100mm)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		<i>Total</i>	Lei			46,73
		3. Utilaj				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 500,00 0,00
	45667	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			9 000,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			500,00 0,00
	67788u8	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			6 500,00 0,00
	169169169	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	Lei			6 500,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			1 500,00 0,00
	170170170	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			4 658,00 0,00
	7654567	Motopompa MII-800	buc	1,00	4 658,00	4 658,00
		<i>Total</i>	Lei			4 658,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa în s. Racovăț,
r-nul Soroca
№14/21-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 826 068,21 Lei

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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	48,65	1 668,20 0,00	81 158,12 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	151,00	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	2,01	854,91 0,00	1 718,36 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,42	8,01 0,00	27,38 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,01	182,61 30,61	367,04 61,52
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	48,15	414,20 0,00	19 943,92 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	48,15	1 079,49 749,44	51 977,23 36 085,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			181 622,82
		Total 1.1. Lucrări terasamente Inclusiv salariu				181 622,82 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, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	1 990,00	104,24 12,49	207 446,92 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, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	430,00	93,89 12,49	40 373,41 5 370,95
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075 - A1)</i>	m	2 690,00	76,18 4,59	204 933,29 12 342,74
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075- A1)</i>	m	1 480,00	79,19 4,59	117 204,72 6 790,80
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,00	1,00 0,00	6 590,00 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	4 600,00	7,15 3,40	32 884,48 15 634,48
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 990,00	11,95 5,95	23 776,32 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	6 590,00	0,65 0,35	4 272,80 2 295,80
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	0,46	2 650,09 724,83	1 219,04 333,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)				
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, <i>Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm</i>	m	4,70	275,54 14,10	1 295,04 66,28
18		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, <i>Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm</i>	buc	88,00	143,42 80,72	12 620,84 7 103,49
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm</i>	buc	20,00	930,73 46,73	18 614,67 934,67
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm</i>	buc	6,00	878,73 46,73	5 272,40 280,40
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm</i>	buc	42,00	826,73 46,73	34 722,81 1 962,81
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm</i>	buc	1,00	1 672,87 75,62	1 672,87 75,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm</i>	buc	2,00	1 152,88 75,62	2 305,75 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm</i>	buc	11,00	822,87 75,62	9 051,61 831,86

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm</i>	buc	1,00	1 152,87 75,62	1 152,87 75,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm</i>	buc	11,00	1 152,87 75,62	12 681,61 831,86
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm</i>	buc	4,00	1 022,87 75,62	4 091,49 302,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm</i>	buc	1,00	822,87 75,62	822,87 75,62
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reducție concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm</i>	buc	2,00	822,88 75,62	1 645,75 151,25
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm</i>	buc	28,00	409,78 49,28	11 473,91 1 379,91
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm</i>	buc	10,00	389,18 49,28	3 891,83 492,83
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm</i>	buc	50,00	358,28 49,28	17 914,13 2 464,13
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d90mm</i>	buc	28,00	422,87 75,62	11 840,45 2 117,45
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>mm, Flansa libera din otel zincat d75mm</i>	buc	10,00	422,87 75,62	4 228,73 756,23

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat d63mm</i>	buc	50,00	532,87 75,62	26 643,66 3 781,16
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm</i>	buc	14,00	315,48 67,98	4 416,66 951,66
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm</i>	buc	26,00	285,18 67,98	7 414,58 1 767,38
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm</i>	buc	14,00	315,48 67,98	4 416,66 951,66
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm</i>	buc	14,00	290,23 67,98	4 063,16 951,66
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm</i>	buc	5,00	497,28 67,98	2 486,38 339,88
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm</i>	buc	75,00	466,98 67,98	35 023,20 5 098,20
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm</i>	buc	3,00	416,48 67,98	1 249,43 203,93
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm</i>	buc	31,00	416,48 67,98	12 910,76 2 107,26

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	2,00	409,78 49,28	819,57 98,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	3,00	409,78 49,28	1 229,35 147,85
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 11*</i> <i>PEHD RC PE100 d90mm</i>	buc	3,00	409,78 49,28	1 229,35 147,85
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	2,00	389,18 49,28	778,37 98,57
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 60*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	2,00	358,28 49,28	716,57 98,57
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	4,00	389,18 49,28	1 556,73 197,13
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30*</i> <i>PEHD RC PE100 d75mm</i>	buc	7,00	389,18 49,28	2 724,28 344,98
		<i>Total</i>	Lei			901 804,32
		Total 1.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				901 804,32 116 800,86
		1.3. Demolarea si restabilirea 1.3.1. Drumul din pietriș (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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta și nisip)	100 m3	5,49	892,97 0,00	4 902,38 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	196,00	346,47 76,47	67 908,71 14 988,71

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	353,00	659,12 84,12	232 669,47 29 694,47
		<i>Total</i>	Lei			305 480,56
		Total 1.3.1.Drumul din pietriș (S=1960 m2) Inklusiv salariu				305 480,56 44 683,18
		<i>Total</i>	Lei			305 480,56
		Total 1.3 Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				305 480,56 44 683,18
		1.4. Cămine circulare				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4m3)	m3	38,78	2 996,17 1 170,04	116 191,31 45 373,98
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,15	3 056,66 949,96	6 571,82 2 042,42
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
58		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,00	1 500,00 0,00	40 500,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
66		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	29,00	250,00 0,00	7 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	250,00 0,00	7 250,00 0,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	25,00 0,00	12 383,00 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	365,57	43,55 17,84	15 921,75 6 523,15
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	0,861	1 014,41 547,22	873,41 471,16
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,00	1 500,00 0,00	43 500,00 0,00
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	1,45	2 351,99 382,30	3 410,39 554,34
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	260,00	103,15 74,77	26 818,64 19 441,14
		<i>Total</i>	Lei			418 170,32
		Total 1.4. Cămine circulare Inclusiv salariu				418 170,32 74 406,19
		<i>Total</i>	Lei			1 807 078,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			71 632,28
		<i>Transportarea</i>	4 %			48 229,21
		<i>Total</i>				1 926 939,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			279 406,23
		<i>Total</i>				2 206 345,74
		<i>Beneficiu</i>	6 %			132 380,74
		<i>Total</i>				2 338 726,48
		Total 1. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				2 338 726,48 298 467,83

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrări de montare				
74	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	1 965,41 231,12	1 965,41 231,12
75	AcF09A	Placa indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	1,00	87,52 87,52	87,52 87,52
		<i>Total</i>	Lei			2 052,93
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			76,47
		<i>Transportarea</i>	4 %			69,37
		<i>Total</i>				2 198,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			242,17
		<i>Total</i>				2 440,94
		<i>Beneficiu</i>	6 %			146,46
		<i>Total</i>				2 587,40
		Total 2. Lucrări de montare Inclusiv salariu				2 587,40 318,64
		3. Utilaj				
76	Pret de piață	Hidrânt subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
77	Pret de piață	Indicator hidrânt de incendiu	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
78	Pret de piață	Motopompa MII-800	buc	1,00	4 580,00 0,00	4 580,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 580,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			162,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 742,96

		Total	Lei		2 355 056,84
		TVA	20 %		471 011,37
		Total			2 826 068,21
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 826 068,21 298 786,47

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț,
r-nul Soroca
№14/21-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 826 068,21 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,80	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	83,60	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	1,03	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	209,658	84,97	17 814,64
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,364	84,97	14 220,92
Total manopera						298 786,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,484	18,00	98,71
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,495	4,50	5 456,23
3.	129129	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
4.	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
5.	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
6.	135123535	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
7.	13883*34	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	250,00	7 250,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,95	380,00	154 261,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,671	120,00	25 880,52
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,317	120,00	38,04
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,839	25,00	20,98
12.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	174,385	20,00	3 487,70
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,903	18,00	160,26
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,244	5 500,00	1 342,00

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,179	350,00	1 812,65
16.	2320156200901	Motorina	kg	104,967	18,00	1 889,41
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,679	20,00	33,58
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,173	4,50	7 673,28
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,40	20,00	528,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,616	20,00	232,32
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,00	35,00	7 280,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,716	38,00	255,21
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,16	35,00	215,60
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,358	25,00	83,95
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,474	18,00	8,53
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,21	25,00	3 055,25
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	5,00	0,69
28.	25212167010011 7	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	4,842	250,00	1 210,50
29.	25212167010019	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	445,179	75,00	33 388,42
30.	25212167010081	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	2 060,247	85,00	175 121,00
31.	25212167100011 887	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1	m	2 698,07	65,00	175 374,55
32.	25231567138113 1	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,84	350,00	10 094,00
33.	25231567138113 2	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,30	330,00	3 399,00
34.	25231567138113 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	51,50	300,00	15 450,00
35.	25231567138113 9	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,14	150,00	2 121,00
36.	25231567138114 0	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,14	125,00	1 767,50
37.	25231567138114 3	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	250,00	757,50
38.	25231567138114 4	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,31	250,00	7 827,50
39.	25231567138114 5	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	350,00	721,00
40.	25231567138114 8	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	330,00	679,80
41.	25231567138115 1	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	7,21	330,00	2 379,30
42.	25231567138117	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,75	300,00	22 725,00
43.	25231567138150	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	4,12	330,00	1 359,60
44.	25231567138118	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	350,00	1 081,50
45.	25231567138191	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	3,09	350,00	1 081,50
46.	25231567138381 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,26	120,00	3 151,20
47.	2523156713890	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	300,00	618,00
48.	25231567991381 1	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,14	150,00	2 121,00
49.	25231567113811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,05	330,00	1 666,50
50.	255r34	Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	25,00	125,00
51.	25821216710001 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	1 484,44	68,00	100 941,92
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,496	1,80	101,69
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	20,00	0,52

54.	26631021000009	Beton B20	m3	0,479	1 800,00	862,20
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 800,00	1 011,60
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,40	1 800,00	2 520,00
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,47	1 800,00	18 846,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 800,00	0,00
59.	26631021020000	Beton B10	m3	1,501	1 800,00	2 701,80
60.	2664102101126	Var	kg	4,649	20,00	92,98
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	350,00	203,35
62.	272210331008u00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,60	250,00	4 400,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,656	25,00	91,40
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,57	25,00	9 139,25
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,828	35,00	63,98
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,00	18,00	8 712,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	18,00	145,44
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	8,00	64,64
69.	2874117300000209	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,80	850,00	17 680,00
70.	287411730000045	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,68	750,00	32 760,00
71.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,24	800,00	4 992,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,344	25,00	83,60
73.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
74.	287527411010024	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	2,00	980,00	1 960,00
75.	287527411010026	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	980,00	980,00
76.	287527411010027	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	980,00	10 780,00
77.	287527411010028	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	4,00	850,00	3 400,00
78.	287527411010029	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	650,00	650,00
79.	287527411010030	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
80.	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,00	250,00	7 000,00
81.	287527411010036	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,00	360,00	18 000,00
82.	287527411010078	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
83.	287527411010350	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,00	250,00	2 500,00
84.	28975274110100	teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	11,00	650,00	7 150,00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,925	1,80	5,26
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,692	15,00	100,38
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,579	15,00	11 378,68
88.	4100126202818	Apa	m3	54,90	15,00	823,50
89.	45667	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
90.	5788	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,00	1 500,00	43 500,00
91.	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	25,00	12 383,00
92.	6567	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 500,00	42 000,00
93.	67788u8	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
94.	7654567	Motopompa MII-800	buc	1,00	4 580,00	4 580,00

95.	76567t78	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
96.	765o67t78	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	27,00	1 500,00	40 500,00
97.	76678u	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	29,00	250,00	7 250,00
98.	77688	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
99.	7u65o67t78	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
100.	9877	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,00	1,00	6 590,00
Total materiale de construcții						1 221 044,47

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,58	250,00	57 645,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,18	150,00	1 977,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,29	150,00	17 293,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,362	380,00	137,56
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,889	125,00	3 486,12
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,20	75,00	8 190,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,80	85,00	14 178,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,423	380,00	6 620,74
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,574	380,00	81 158,12
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,484	380,00	19 943,92
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	380,00	305,52
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58	25,00	14,50
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,15	25,00	3,75
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,276	25,00	6,90
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,055	35,00	15 891,92
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,113	15,00	91,69
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,902	75,00	5 467,65
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,20	85,00	9 282,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,80	75,00	12 510,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,148	380,00	30 836,24
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,219	125,00	27,38
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,50	75,00	17 812,50
Total utilaje de construcții						302 880,01

Total	Lei	2 355 056,84
TVA	20 %	471 011,37
Total		2 826 068,21

Total deviz:

2 826 068,21

Intocmit	Serghei Cocîrlă, Polimer Gaz Conducte SRL <hr/> <small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>
Verificat	<hr/> <small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	Lei			81 158,12
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	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			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			854,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	854,91
		<i>Total</i>	Lei			1 718,36
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,01
		<i>Total</i>	Lei			27,38
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,61 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			367,04
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	Lei			19 943,92
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,49 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	35,00	330,05
		<i>Total</i>	Lei			51 977,23

1	2	3	4	5	6	7
		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, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			104,24 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	25212167010081	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,015	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			207 446,92
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			93,89 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	25212167010019	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1,015	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			40 373,41
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			76,18 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000118 87	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	85,00	3,40
		<i>Total</i>	Lei			204 933,29
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PEHD RC PE100 SDR17PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m			79,19 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	258212167100011	(Conducta PEHD RC PE100 SDR17PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075)- A1)	m	1,003	68,00	68,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	85,00	3,40
		<i>Total</i>	Lei			117 204,72
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00 0,00
	9877	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			6 590,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			32 884,48
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,95
						5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			23 776,32
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			0,65
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			4 272,80
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 650,09
						724,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,83
	266310210000099	Beton B20	m3	1,03	1 800,00	1 874,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	75,00	26,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 219,04
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m			275,54
						14,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,10
	252121670100117	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200 mm	m	1,015	250,00	257,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	18,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	75,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,57
		<i>Total</i>	Lei			1 295,04
18		Inel distantier PA 3-36	buc			25,00
						0,00
	255r34	Inel distantier PA 3-36	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			143,42
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	272210331008u00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			12 620,84
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			930,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000209	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	Lei			18 614,67
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			878,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,00	800,00	832,00
		<i>Total</i>	Lei			5 272,40
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000045	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	750,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			34 722,81
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 672,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010078	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 672,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 152,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010024	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 305,75
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			822,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	289752741101010	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			9 051,61
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 152,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010026	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 152,87
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 152,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010027	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			12 681,61

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 022,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010028	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 091,49
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			822,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010029	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			822,87
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			822,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010030	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 645,75
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381131	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			11 473,91
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			389,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381132	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	330,00	339,90
		<i>Total</i>	Lei			3 891,83
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381133	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,03	300,00	309,00
		<i>Total</i>	Lei			17 914,13
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			422,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010034	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			11 840,45
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			422,87 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera din otel zincat d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010350	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 228,73
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			532,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010036	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	360,00	360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			26 643,66
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			315,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315679913811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			4 416,66
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			285,18 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671383811	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			7 414,58
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			315,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381139	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			4 416,66
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			290,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381140	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			4 063,16
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			497,28 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156713811	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			2 486,38
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			466,98 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138117	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			35 023,20
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			416,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381143	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			1 249,43
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			416,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381144	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	85,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			12 910,76
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381145	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			819,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713818	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			1 229,35
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138191	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			1 229,35
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90*	buc			389,18 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381148	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	330,00	339,90
		<i>Total</i>	Lei			778,37
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713890	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	300,00	309,00
		<i>Total</i>	Lei			716,57
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			389,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138150	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	330,00	339,90
		<i>Total</i>	Lei			1 556,73
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			389,18 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381151	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,03	330,00	339,90
		<i>Total</i>	Lei			2 724,28
		1.3. Demolarea si restabilirea				
		1.3.1. Drumul din pietriș (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			892,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	892,97
		<i>Total</i>	Lei			4 902,38
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			346,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			67 908,71
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			659,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	105,00
		<i>Total</i>	Lei			232 669,47
		1.4. Cămine 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(Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4m3)	m3			2 996,17 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03558	1 800,00	64,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 800,00	485,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	350,00	42,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	350,00	3,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	4,50	187,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	4,50	133,51
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,149	15,00	2,23
		<i>Total</i>	Lei			116 191,31
56	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 056,66 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,67
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 800,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 800,00	470,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	350,00	74,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	350,00	30,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	4,50	194,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	4,50	129,67
	2664102101126	Var	kg	0,147	20,00	2,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,31
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,156	15,00	2,33
		<i>Total</i>	Lei			6 571,82
57		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	6567	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			42 000,00
58		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	77688	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
59		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 500,00 0,00
	129129	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			42 000,00
60		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			42 000,00
61		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
62		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 500,00 0,00
	76567178	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
63		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	765o67t78	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			40 500,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	7u65o67t78	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
						0,00
	135123535	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			2 500,00
66		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
						0,00
	76678u	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			7 250,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00
						0,00
	13883`34	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			7 250,00
68		Scara cu vanguri din otel	kg			25,00
						0,00
	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			12 383,00
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			43,55
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		Total	Lei			15 921,75
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 014,41
						547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	38,00	296,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	25,00	24,37
		Total	Lei			873,41
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00
						0,00
	5788	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			43 500,00
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 beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de	m3			2 351,99
						382,30

1	2	3	4	5	6	7
		inelul KI(O-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,20
	26631021020000	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 863,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	94,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			3 410,39
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			103,15 ----- 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			26 818,64
		2. Lucrări de montare				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 965,41 ----- 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	1 500,00	1 515,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	5,00	0,69
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	18,00	145,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	8,00	64,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,52
		<i>Total</i>	Lei			1 965,41
75	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87,52 ----- 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
		<i>Total</i>	Lei			87,52
		3. Utilaj				
76	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			4 500,00 ----- 0,00
	45667	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
77	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			4 500,00 ----- 0,00
	67788u8	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
78	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			4 580,00 ----- 0,00
	7654567	Motopompa MII-800	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
		<i>Total</i>	Lei			4 580,00

APROBAT:

Intocmit
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa în s. Racovăț.
Etapa II Sectorul 4**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 511 986,41 Lei

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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	66,21	1 668,20 0,00	110 451,56 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	198,63	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 (intersectii cu retele existente subterane)	m3	1,00	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	0,68	855,00 0,00	581,40 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,20	8,00 0,00	897,62 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	183,94 30,62	125,08 20,82
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	65,53	414,20 0,00	27 142,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	65,53	890,89 749,44	58 379,76 49 110,54
		<i>Total</i>	Lei			232 571,08
		Total 1.1 Lucrări terasamente Inclusiv salariu				232 571,08 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, asamblate prin sudura cap la cap, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1</i>	m	1 995,00	98,23 12,49	195 970,06 24 918,73
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1</i>	m	2 020,00	85,99 15,46	173 698,87 31 238,37
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1</i>	m	2 095,00	79,57 9,18	166 702,84 19 225,31
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1</i>	m	877,00	54,92 4,59	48 167,81 4 024,01
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, <i>Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1</i>	m	215,00	51,91 4,59	11 161,59 986,50
14	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,00	1,50 0,00	10 803,00 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	3 187,00	7,15 3,40	22 783,23 10 831,98

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 995,00	11,95 5,95	23 836,06 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	7 202,00	0,65 0,35	4 669,59 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)	m ³	4,72	2 643,65 724,80	12 478,03 3 421,06
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, <i>Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm</i>)	buc	86,00	143,47 80,72	12 338,68 6 942,05
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80</i>	buc	3,00	1 672,87 75,62	5 018,62 226,87
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100</i>	buc	3,00	1 022,87 75,62	3 068,62 226,87
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80</i>	buc	12,00	1 022,87 75,62	12 274,48 907,48
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65</i>	buc	6,00	1 022,87 75,62	6 137,24 453,74
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50</i>	buc	4,00	1 022,87 75,62	4 091,49 302,49
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	822,87 75,62	2 468,62 226,87

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50</i>				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50</i>	buc	1,00	922,87 75,62	922,87 75,62
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d100 mm</i>	buc	6,00	1 138,73 46,73	6 832,40 280,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80 mm</i>	buc	32,00	930,73 46,73	29 783,47 1 495,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d65 mm</i>	buc	18,00	826,73 46,73	14 881,20 841,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, <i>Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50 mm</i>	buc	11,00	722,73 46,73	7 950,07 514,07
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80</i>	buc	1,00	522,87 75,62	522,87 75,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65</i>	buc	10,00	922,87 75,62	9 228,73 756,23
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50</i>	buc	2,00	897,88 75,62	1 795,75 151,25
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm</i>	buc	4,00	415,46 101,96	1 661,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm</i>	buc	2,00	465,96 101,96	931,93 203,93
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena <i>Capat flansa PEHD RC PE100 Dn90 mm</i>	buc	48,00	406,97 84,97	19 534,56 4 078,56
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75 mm</i>	buc	21,00	331,22 84,97	6 955,62 1 784,37
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm</i>	buc	11,00	410,48 67,98	4 515,24 747,74
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat dn110</i>	buc	4,00	422,87 75,62	1 691,49 302,49
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat dn125</i>	buc	2,00	422,88 75,62	845,75 151,25
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat dn90</i>	buc	48,00	322,87 75,62	15 497,92 3 629,92
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat dn75</i>	buc	21,00	322,87 75,62	6 780,34 1 588,09
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Flansa libera din otel zincat dn63</i>	buc	11,00	422,87 75,62	4 651,61 831,86
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50</i>	buc	4,00	284,22 67,98	1 136,90 271,90

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Cot fonta ductila 90gr. D100mm</i>	buc	2,00	<u>522,88</u> 75,62	<u>1 045,75</u> 151,25
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, <i>Conducta fonta cu flansa L=800 mm D100mm</i>	buc	2,00	<u>422,88</u> 75,62	<u>845,75</u> 151,25
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila Dn90 mm</i>	buc	20,00	<u>290,82</u> 84,97	<u>5 816,40</u> 1 699,40
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila Dn75 mm</i>	buc	20,00	<u>290,82</u> 84,97	<u>5 816,40</u> 1 699,40
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63</i>	buc	8,00	<u>284,23</u> 67,98	<u>2 273,81</u> 543,81
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50</i>	buc	2,00	<u>233,72</u> 67,98	<u>467,45</u> 135,95
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Dop electrosudabil dn75 mm</i>	buc	1,00	<u>341,32</u> 84,97	<u>341,32</u> 84,97
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Dop electrosudabil PE100 dn63</i>	buc	7,00	<u>309,48</u> 67,98	<u>2 166,33</u> 475,83
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Dop electrosudabil PE100 dn50</i>	buc	4,00	<u>284,22</u> 67,98	<u>1 136,90</u> 271,90

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	5,00	718,46 101,96	3 592,32 509,82
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	buc	2,00	617,47 101,96	1 234,93 203,93
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	buc	3,00	718,46 101,96	2 155,39 305,89
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	buc	4,00	718,46 101,96	2 873,86 407,86
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	buc	7,00	718,46 101,96	5 029,25 713,75
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	buc	1,00	558,47 84,97	558,47 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. PEID RC PE100 D90	buc	3,00	558,47 84,97	1 675,41 254,91
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,00	548,37 84,97	1 096,74 169,94
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	17,00	548,37 84,97	9 322,29 1 444,49

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, <i>Cot 30 gr. PEID RC PE100 D90</i>				
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 11gr. PEID RC PE100 D90</i>	buc	19,00	558,47 84,97	10 610,93 1 614,43
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 90gr. PEID RC PE100 D75</i>	buc	2,00	558,47 84,97	1 116,94 169,94
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 60gr. PEID RC PE100 D75</i>	buc	5,00	457,47 84,97	2 287,35 424,85
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 45gr. PEID RC PE100 D75</i>	buc	5,00	457,47 84,97	2 287,35 424,85
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot 30gr. PEID RC PE100 D75</i>	buc	25,00	457,47 84,97	11 436,75 2 124,25
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr</i>	buc	1,00	410,48 67,98	410,48 67,98
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.</i>	buc	6,00	410,48 67,98	2 462,86 407,86
		<i>Total</i>	Lei			931 613,40
		Total 1.2. Conducte si armaturi Inklusiv salariu				931 613,40 151 301,25
		1.3. Cămine 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	4,75	2 700,49 781,72	12 827,33 3 713,19

1	2	3	4	5	6	7
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 mm. Plasa 4 Br 150x150	kg	40,40	34,69 6,12	1 401,47 247,18
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,00	1 948,93 178,43	1 948,93 178,43
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)	buc	2,00	2 898,34 178,44	5 796,68 356,88
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,00	2 635,73 178,43	2 635,73 178,43
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
79	pret de piata	Capac compozi pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	24,00 0,00	819,84 0,00
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	0,009	1 016,67 547,78	9,15 4,93
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (hidroizolarea interioara)	m2	7,10	103,15 74,77	732,36 530,89
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	7,90	18,80 3,40	148,49 26,85

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Hidroizolarea exterioara				
		<i>Total</i>	Lei			30 069,98
		Total 1.3. Cămine rectangulare Inklusiv salariu				30 069,98 5 236,78
		1.4. Cămine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	33,99	3 150,05 1 170,04	107 070,07 39 769,61
85	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,24	3 422,93 949,96	21 359,06 5 927,76
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,00	1 500,00 0,00	31 500,00 0,00
90		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KИД-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
93		Placi prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
95		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	54,00	250,00 0,00	13 500,00 0,00
96		Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	250,00 0,00	6 750,00 0,00
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	m3	1,20	2 371,88 382,37	2 846,26 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (pentru masiv ancoraj)				
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,16	25,00 0,00	11 529,00 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	360,20	43,51 17,84	15 673,43 6 427,30
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	0,62	1 016,35 547,24	630,14 339,29
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (hidroizolarea interioara)	m2	197,82	103,15 74,77	20 404,89 14 791,74
102	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 exterioare)	m2	283,42	18,79 3,40	5 326,59 963,30
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,00	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	12,00	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLIQ-1)	m3	1,45	2 371,99 382,30	3 439,39 554,34
		<i>Total</i>	Lei			426 028,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.4. Cămine circulare Inclusiv salariu				426 028,83 69 232,18
		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	1 750,00	29,81 24,64	52 165,40 43 122,28
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,25	272,42 135,95	16 685,95 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	0,613	988,12 0,00	605,72 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,625	8,00 0,00	1 029,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,613	183,49 30,64	112,48 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	2,69	892,93 0,00	2 401,98 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	91,875	249,97 76,47	22 966,26 7 026,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,81	342,12 84,12	30 383,75 7 470,73
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta – din decapări)	m3	88,81	514,62 84,12	45 703,55 7 470,73
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,429	4 771,68 0,00	2 047,05 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,50	370,99 13,60	227 229,82 8 327,06
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,184	4 781,25 0,00	879,75 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	612,50	248,67 10,20	152 310,57 6 245,30
		<i>Total</i>	Lei			554 521,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5. Drumul din asfalt (L=875m.l , b=700mm) 612.5m2 Inclusiv salariu				554 521,28 88 007,94
		1.6. Drumul din pietriș (L=3250m, b=0.7 m) 2275 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	6,35	892,97 0,00	5 670,36 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	341,25	249,97 76,47	85 303,21 26 096,41
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	204,75	342,12 84,12	70 048,94 17 223,59
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta din decapari)	m3	204,75	169,62 84,12	34 729,64 17 223,59
		<i>Total</i>		Lei		195 752,15
		Total 1.6.3. Drumul din pietriș Inclusiv salariu				195 752,15 60 543,59
		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	105,00	29,81 24,64	3 129,95 2 587,34
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,45	272,40 135,95	2 574,21 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. Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,01	988,00 0,00	9,88 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,85	8,00 0,00	158,75 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	186,00 34,00	1,86 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	0,19	892,00 0,00	169,48 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	5,25	572,15 84,13	3 003,77 441,67

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	6,56	342,12 84,12	2 244,32 551,80
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	6,56	169,62 84,12	1 112,72 551,80
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 H=0.18 m	m3	9,45	2 700,69 781,72	25 521,49 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	52,50	401,09 15,29	21 057,47 802,97
		<i>Total</i>	Lei			58 983,90
		Total 1.7. Drumul din beton de ciment (L=75 m.l , b=700mm) 52.5 m2 Inclusiv salariu				58 983,90 13 607,96
		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	buc	1,00	6 854,15 4 801,65	6 854,15 4 801,65
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, <i>Tub de protectie PN10 Dn200</i>	m	11,40	1 813,38 479,23	20 672,49 5 463,23
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc	9,00	59,10 42,48	531,87 382,36
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc	2,00	67,08 42,48	134,16 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, <i>Tub de protectie dn 219x7mm</i>	m	17,35	753,87 77,33	13 079,58 1 341,59
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,00	59,10 42,48	709,16 509,82
140	TfA01E1	Conducta de otel, montata in	m	19,95	753,88	15 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, <i>Tub de protectie dn 219x7mm</i>			77,32	1 542,63
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,00	59,10 42,48	768,24 552,30
		<i>Total</i>	Lei			57 789,65
		Total 1.8. Traversarea drumurilor Inclusiv salariu				57 789,65 14 678,55
		<i>Total</i>	Lei			2 487 330,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			116 815,83
		<i>Transportarea</i>	1 %			16 139,20
		<i>Total</i>				2 620 285,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			183 419,97
		<i>Total</i>				2 803 705,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			84 111,16
		<i>Total</i>				2 887 816,43
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				2 887 816,43 486 732,63
		2. Lucrări de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta DN80 PN10 H-1m	buc	3,00	1 863,81 226,02	5 591,44 678,06
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm, <i>Filtru Y D100</i>	buc	1,00	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, <i>Reductor de presiune WW 420 PN16/PN1.5 dn100</i>	buc	1,00	580,87 356,87	580,87 356,87
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, <i>Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))</i>	buc	6,00	172,87 75,62	1 037,24 453,74
		<i>Total</i>	Lei			7 256,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			368,50
		<i>Transportarea</i>	4 %			228,84
		<i>Total</i>				7 853,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 166,90
		<i>Total</i>				9 020,52
		<i>Beneficiu</i>	6 %			541,23
		<i>Total</i>				9 561,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				9 561,75 1 535,40
		3. Utilaj				
146	pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,00	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
147	pret de piata	Filtru Y D100	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
148	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
149	pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
150	pret de piata	Motopompa MII 800	buc	1,00	4 580,00 0,00	4 580,00 0,00
		<i>Total</i>				28 930,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>		1,2 %		347,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 277,16

		Total	Lei	2 926 655,34
		TVA	20 %	585 331,07
		Total		3 511 986,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 511 986,41 488 268,03

Intocmit Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț.

Formular Nr.3

Etapa II Sectorul 4

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 511 986,41 Lei

№ 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	77,87	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	7,60	84,97	645,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,80	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 apă, canal	h-om	1,00	84,97	84,97
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,90	84,97	7 298,92
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1 124,788	84,97	95 573,23
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,426	84,97	40 227,00
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	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	3,09	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	101,88	84,97	8 656,74
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,43	84,97	168 447,09
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,88	84,97	27 774,98
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,283	84,97	13 704,21
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,12	84,97	9 611,81
		Total manopera				488 268,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,403	20,00	108,06
2.	1111000100013108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari pentru drum	t	86,362	2 500,00	215 905,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	57,575	2 500,00	143 937,50
4.	129129	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
5.	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
6.	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 500,00	36 000,00

7.	135123535	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
8.	13883`34	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	250,00	6 750,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	270,934	300,00	81 280,20
10.	14111222019975 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	7,544	150,00	1 131,60
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,676	120,00	441,12
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,469	80,00	38 117,52
13.	14211880220006 8	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	6,038	350,00	2 113,30
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,31	120,00	37,20
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,04	25,00	9 576,00
16.	1467544	Filtru Y D100	buc	1,00	850,00	850,00
17.	1481485	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,033	15,00	15,50
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,158	20,00	3 743,16
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,326	35,00	256,41
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,39	5 500,00	2 145,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,464	250,00	1 366,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,192	0,50	164,59
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,175	0,50	0,08
25.	2222252322522	Dop electrosudabil Dn75	buc	1,01	135,00	136,35
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,374	20,00	7,48
27.	2320156200901	Motorina	kg	103,704	18,00	1 866,67
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,227	18,00	22,08
29.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,05	23,00	1,15
30.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,042	4 500,00	189,00
31.	23203226000040 1	Bitum (Pentru drum)	t	0,632	4 500,00	2 844,00
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,038	4,50	9 801,17
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,099	20,00	521,98
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,613	22,00	255,48
35.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,05	25,00	1,25
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,936	35,00	5 737,76
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,906	35,00	171,71
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,02	32,00	192,64
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,453	35,00	85,85
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,346	18,00	6,23
41.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,929	20,00	18,58
42.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,112	20,00	2,24
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	142,41	25,00	3 560,25
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	20,00	5,14
45.	25137396601500	Inel distantier PA 5-55	buc	26,775	15,00	401,62
46.	25137836601500	Inel distantier PA 4-25	buc	9,639	15,00	144,59
47.	25212161071000 11	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m	2 030,10	65,00	131 956,50
48.	2521216507098	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	215,645	42,00	9 057,09
49.	25212167010019 9	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10	m	2 065,424	80,00	165 233,92

		DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1				
50.	252121671000111	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	2 101,285	65,00	136 583,53
51.	252121671000112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	879,631	45,00	39 583,40
52.	25212169716002	Tub de protectie PN10 Dn200	m	11,434	250,00	2 858,50
53.	25231566g713811	Dop electrosudabil PE100 dn63	buc	7,07	150,00	1 060,50
54.	25231567113811645	Cot 30 gr. PEID RC PE100 D90	buc	17,17	340,00	5 837,80
55.	25231567137373811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm	buc	2,02	200,00	404,00
56.	25231567138	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	2,02	75,00	151,50
57.	252315671381146	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc	4,04	125,00	505,00
58.	252315671381149	Mufa electrosudabila Dn90 mm	buc	20,20	85,00	1 717,00
59.	252315671381157	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,02	350,00	707,00
60.	252315671381163	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,02	340,00	686,80
61.	252315671381176h	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	11,11	250,00	2 777,50
62.	252315671381187	Mufa electrosudabila Dn75 mm	buc	20,20	85,00	1 717,00
63.	2523156713811c ot	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,05	450,00	2 272,50
64.	2523156713811551	Dop electrosudabil PE100 dn50	buc	4,04	125,00	505,00
65.	252315671381161	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	350,00	353,50
66.	2523156713811621	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	3,03	350,00	1 060,50
67.	25231567138116781	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,05	250,00	1 262,50
68.	252315671381171	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm	buc	4,04	150,00	606,00
69.	25231567138765r11	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	19,19	350,00	6 716,50
70.	252315671388uj n	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,07	450,00	3 181,50
71.	2523156713898u11	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,04	450,00	1 818,00
72.	252315671389i	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	25,25	250,00	6 312,50
73.	25231567151	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	8,08	125,00	1 010,00
74.	252315671583811	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,03	450,00	1 363,50
75.	2523156717h3811	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.	buc	1,01	250,00	252,50
76.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	15,00	90,90
77.	252315671987uj3811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	21,21	125,00	2 651,25
78.	2523188i	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	48,48	200,00	9 696,00
79.	252388	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.	buc	6,06	250,00	1 515,00
80.	25239k156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,02	350,00	707,00
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,212	1,80	99,38
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	1,80	16,92
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	20,00	0,52
84.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,049	20,00	1 980,98
85.	2663102100000	Beton	m3	19,682	1 800,00	35 427,60
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,632	1 800,00	2 937,60

87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,865	1 800,00	12 357,00
88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,177	1 800,00	16 518,60
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,79	1 800,00	3 222,00
90.	266310212100010	Beton	m3	1,501	1 800,00	2 701,80
91.	26631026789j	Beton B10	m3	1,242	1 800,00	2 235,60
92.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,41	4 500,00	19 845,00
93.	2664102101126	Var	kg	4,721	20,00	94,42
94.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,887	350,00	310,45
95.	266612280067600	Element prefabricat.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
96.	26661228070600	Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,01	1 560,00	1 575,60
97.	266612298	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,01	2 240,00	2 262,40
98.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,075	250,00	18,75
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,493	45,00	292,18
100.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,46	35,00	16,10
101.	271060200099	Plasa 4 Br 150x150	kg	41,208	24,00	988,99
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,80	24,00	235,20
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,738	24,00	161,71
104.	272210331000880	Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm	m	17,20	250,00	4 300,00
105.	27221903107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	37,449	650,00	24 341,85
106.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,404	18,00	7,27
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,602	18,00	64,84
108.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,909	35,00	101,82
109.	27798765	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	360,20	25,00	9 005,00
110.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,16	25,00	11 529,00
111.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,801	35,00	63,04
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	564,00	18,00	10 152,00
113.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	18,00	144,00
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,24	18,00	220,32
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,24	8,00	97,92
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	8,00	64,00
117.	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	33,28	850,00	28 288,00
118.	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	18,72	750,00	14 040,00
119.	2874117300002900	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	6,24	1 050,00	6 552,00
120.	2874117378	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	11,44	650,00	7 436,00
121.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	18,00	59,89
123.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,06	1 500,00	4 590,00
124.	287527411010024	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	12,00	850,00	10 200,00
125.	287527411010027	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	3,00	650,00	1 950,00
126.	287527411010043	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	48,00	150,00	7 200,00
127.	28752741101004	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	21,00	150,00	3 150,00

	4					
128.	28752741101004 5	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	11,00	250,00	2 750,00
129.	28752741101004 7	Cot fonta ductila 90gr.D100mm	buc	2,00	350,00	700,00
130.	28752741101006 789hn	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	10,00	750,00	7 500,00
131.	28752741101008	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,00	725,00	1 450,00
132.	28752741101008 23	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100	buc	3,00	850,00	2 550,00
133.	28752741101008 67	Flansa libera din otel zincat dn110	buc	4,00	250,00	1 000,00
134.	28752741101008 765	Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
135.	28752741101008 8	Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm	buc	2,00	250,00	500,00
136.	28752741101025 0	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	6,00	850,00	5 100,00
137.	28752741101026 0	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	4,00	850,00	3 400,00
138.	28752741101029 0	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,00	750,00	750,00
139.	28752741101042 4256	Flansa libera din otel zincat dn125	buc	2,00	250,00	500,00
140.	28752741171010 0	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80	buc	1,00	350,00	350,00
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	1,80	5,19
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,20	15,00	1 113,00
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,31	15,00	109,66
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,482	15,00	9 292,23
145.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,805	15,00	57,07
146.	4100126202818	Apa	m3	110,246	15,00	1 653,70
147.	43567658	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	12,00	1 500,00	18 000,00
148.	435678	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,00	1 500,00	22 500,00
149.	5688	Motopompa MII 800	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
150.	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	24,00	819,84
151.	6567	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
152.	668867	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	750,00	4 500,00
153.	6788654	Hidranta subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,00	4 500,00	13 500,00
154.	7202	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	7 202,00	1,50	10 803,00
155.	765445678	Indicator pentru Hidranta DN80mm	buc	3,00	500,00	1 500,00
156.	76567t78	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
157.	765o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	21,00	1 500,00	31 500,00
158.	76678u	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	54,00	250,00	13 500,00
159.	77688	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
160.	7u65o67t78	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
161.	87654577	Placi prefabricate pt.camine KИO-1 (0,02	buc	2,00	250,00	500,00

		m3)				
162.	8765457j77	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
163.	876854577	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
164.	98765	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	15,00	30,00
165.	9j	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,05	250,00	1 262,50
		Total materiale de construcții				1 648 571,09

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,793	150,00	8 218,95
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	150,00	2 160,60
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	218,444	150,00	32 766,60
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00	380,00	760,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291	55,00	16,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,662	380,00	251,56
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,343	150,00	201,45
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,942	125,00	2 867,75
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,16	75,00	15 462,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,28	55,00	11 455,40
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,184	450,00	82,80
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	250,00	4 366,25
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,839	380,00	9 438,82
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,662	380,00	110 451,56
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,428	380,00	27 142,64
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,521	380,00	197,98
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,926	250,00	4 731,50
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06	75,00	79,50
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,793	15,00	821,90
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,149	25,00	153,73
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,352	35,00	397,32
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,948	15,00	9 269,22
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,787	25,00	94,68
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,038	25,00	150,94
27.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	545,483	15,00	8 182,25
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,671	35,00	23,48
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	45,00	1,80
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,886	45,00	3 054,87
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,222	75,00	391,66
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,16	75,00	15 462,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,28	75,00	15 621,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,967	380,00	30 387,46
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,683	125,00	2 085,37

36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,36	75,00	14 652,00
Total utilaje de construcții						386 677,43

Total	Lei	2 926 655,34
TVA	20 %	585 331,07
Total		3 511 986,41

Total deviz:

3 511 986,41

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II
Sectorul 4**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			1 668,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	380,00	1 668,20
		<i>Total</i>	Lei			110 451,56
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	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			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(intersectii cu retele existente subterane)	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,39
		<i>Total</i>	Lei			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			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	Lei			581,40
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			897,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,94 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			125,08
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	Lei			27 142,64

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			890,89 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		<i>Total</i>	Lei			58 379,76
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			98,23 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100199	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 DN110 triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1,015	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	35,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			195 970,06
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m			85,99 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	84,97	5,18
	2521216107100011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1)	m	1,005	65,00	65,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			173 698,87
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			79,57 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	252121671000111	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1,003	65,00	65,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			166 702,84
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			54,92 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	2521216710001112	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m	1,003	45,00	45,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			48 167,81
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1)	m			51,91 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	2521216507098	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1	m	1,003	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			11 161,59
14	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			1,50 0,00
	7202	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			10 803,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,15 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	75,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			22 783,23
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	75,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			23 836,06
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			0,65 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			4 669,59
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			2 643,65 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 800,00	1 872,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			12 478,03
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm)	buc			143,47 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	272210331000880	Tub de protectie corugata SN8 d200 mm L=200mm	m	0,20	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 338,68
20	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель, установленный в колодцах, резервуарах или в других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant	buc			87,52 ----- 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
		<i>Total</i>	Lei			262,56
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			500,00 ----- 0,00
	765445678	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 672,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101008765	Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			5 018,62
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100)	buc			1 022,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274110100823	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 100x100	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			3 068,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc			1 022,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010024	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			12 274,48
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65)	buc			1 022,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010250	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	1,00	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			6 137,24
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50)	buc			1 022,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010260	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	1,00	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 091,49
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)	buc			822,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010027	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	1,00	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 468,62
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50)	buc			922,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010290	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			922,87
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmmm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm)	buc			1 138,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000290	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100 mm	buc	1,00	1 050,00	1 092,00
		<i>Total</i>	Lei			6 832,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc			930,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000030	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	Lei			29 783,47
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	287411730000032	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,00	750,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			14 881,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la condecele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc			722,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117378	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,00	650,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			7 950,07
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80)	buc			522,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274117i0100	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila	buc	1,00	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 dn 100x80				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			522,87
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			922,87 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101006789hn	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,00	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			9 228,73
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			897,88 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101008	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,00	725,00	725,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 795,75
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm)	buc			415,46 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567138171	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		<i>Total</i>	Lei			1 661,86
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm)	buc			465,96 <hr/> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567137373811	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm	buc	1,01	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		<i>Total</i>	Lei			931,93
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm(Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)	buc			406,97 <hr/> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2523188i	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,01	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			19 534,56
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)	buc			331,22 <hr/> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671987uj3811	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 955,62
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			410,48 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381176 h	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			4 515,24
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn110)	buc			422,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010086 7	Flansa libera din otel zincat dn110	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 691,49
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn125)	buc			422,88 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010424 256	(Flansa libera din otel zincat dn125)	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			845,75
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			322,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010043	(Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			15 497,92
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			322,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010044	(Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	1,00	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			6 780,34
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm mm (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			422,87 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010045	Flansa libera din otel zincat dn63mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 651,61
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			284,22 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381146	(Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11	buc	1,01	125,00	126,25

1	2	3	4	5	6	7
		dn63/50)				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			1 136,90
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm ((Cot fonta ductila 90gr.D100mm)	buc			522,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010047	(Cot fonta ductila 90gr.D100mm)	buc	1,00	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 045,75
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc			422,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527411010088	(Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D100mm)	buc	1,00	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			845,75
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. proiectului (Mufa electrosudabila Dn90 mm)	buc			290,82 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671381149	Mufa electrosudabila Dn90 mm	buc	1,01	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			5 816,40
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc			290,82 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671381187	(Mufa electrosudabila Dn75 mm)	buc	1,01	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			5 816,40
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			284,23 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567151	(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			2 273,81
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			233,72 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567138	(Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	1,01	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			467,45

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc			341,32 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	2222252322522	Dop electrosudabil Dn75	buc	1,01	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		Total	Lei			341,32
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			309,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231566g713811	Dop electrosudabil PE100 dn63	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			2 166,33
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			284,22 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252315671381551	(Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc	1,01	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		Total	Lei			1 136,90
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			718,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	2523156713811cot	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	Lei			3 592,32
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			617,47 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671381157	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	Lei			1 234,93
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			718,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671583811	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		Total	Lei			2 155,39
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			718,46 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671389u1 1	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		<i>Total</i>	Lei			2 873,86
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			<u>718,46</u> 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671388uj n	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
		<i>Total</i>	Lei			5 029,25
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc			<u>558,47</u> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567138161 1	Cot 90gr. PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			558,47
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc			<u>558,47</u> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567138162 1	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 675,41
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			<u>548,37</u> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567138116 3	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 096,74
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 30 gr. PEID RC PE100 D90	buc			<u>548,37</u> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671138116 4	Cot 30 gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			9 322,29
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc			<u>558,47</u> 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231567138765r 1	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			10 610,93
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			558,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25239k156713811	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 116,94
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			457,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671381678 1	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 287,35
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc			457,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	9j	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			2 287,35
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc			457,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	252315671389i	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			11 436,75
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			410,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	2523156717h3811	(Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			410,48
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			410,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	252388	(Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			2 462,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Cămine 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			2 700,49 781,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 800,00	1 872,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			12 827,33
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 mm Plasa 4 Br 150x150	kg			34,69 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	84,97	6,12
	271060200099	Plasa 4 Br 150x150	kg	1,02	24,00	24,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,15	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,001	45,00	0,04
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	45,00	1,58
		<i>Total</i>	Lei			1 401,47
74	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc			1 948,93 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	26661228070600	Placa de fudatie P1 (0.93m3)	buc	1,01	1 560,00	1 575,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,008	80,00	0,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			1 948,93
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)	buc			2 898,34 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	17,00
	266612280067600	Element prefabricat.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,008	80,00	0,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			5 796,68
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc			2 635,73 178,43
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	2666122298	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,01	2 240,00	2 262,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,80	4,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,008	80,00	0,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	380,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			2 635,73
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	87654577	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00 0,00
	876854577	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			250,00
79	pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	8765457j77	Capac compozitpas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg			24,00 0,00
	57g788	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			819,84
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			1 016,67 547,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	272,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	135,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	18,00	35,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	15,56
		Total	Lei			9,15
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			103,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		Total	Lei			732,36
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)Hidroizolarea exterioara	m2			18,80 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	4,50	7,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		Total	Lei			148,49
		1.4. Cămine 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(Beton pentru masiv ancoraj	m3			3 150,05 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 800,00	363,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266	1 800,00	485,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	350,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	4,50	187,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,52	18,00	46,04
	2664102101126	Var	kg	0,11	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	380,00	752,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149	25,00	3,73
		<i>Total</i>	Lei			107 070,07
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			3 422,93 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 800,00	516,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 800,00	470,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	53,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	350,00	30,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	4,50	194,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	18,00	48,36
	2664102101126	Var	kg	0,147	20,00	2,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,39
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	25,00	3,90
		<i>Total</i>	Lei			21 359,06
86		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 500,00 0,00
	129129	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			36 000,00
87		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 500,00 0,00
	6567	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			36 000,00
88		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	130130103015	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			36 000,00
89		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	765067t78	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			31 500,00
90		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 500,00 0,00
	7u65067t78	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	77688	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
92		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			2 500,00 0,00
	1301030103015	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
93		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	76567t78	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
94		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,00
	135123535	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
95		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			250,00
	76678u	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
96		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			250,00
	13883`34	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			6 750,00
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			2 371,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	26631026789j	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 863,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			2 846,26
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			25,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			11 529,00
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			43,51
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	27798765	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			15 673,43
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			1 016,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,61
		<i>Total</i>	Lei			630,14
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			103,15
						74,77

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,80	35,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			20 404,89
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile 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			18,79 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,70	4,50	7,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			5 326,59
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 500,00 0,00
	435678	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			22 500,00
104		Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 500,00 0,00
	43567658	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			18 000,00
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 din fonta de inelul KI(O-1)	m3			2 371,99 382,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,20
	266310212100010	Beton	m3	1,025	1 800,00	1 863,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	94,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			3 439,39
		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			29,81 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	15,00	4,41
		<i>Total</i>	Lei			52 165,40
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,42 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	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	0,775	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		<i>Total</i>	Lei			16 685,95

1	2	3	4	5	6	7
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			988,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,12
		Total	Lei			605,72
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		Total	Lei			1 029,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,49 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	151,88
		Total	Lei			112,48
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			892,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	892,93
		Total	Lei			2 401,98
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			249,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	Lei			22 966,26
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			342,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	Lei			30 383,75
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			514,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	Lei			45 703,55
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			4 771,68 0,00
	232032260000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,03	4 500,00	4 636,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,31
		Total	Lei			2 047,05
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			370,99 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari pentru drum	t	0,141	2 500,00	352,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
		<i>Total</i>	Lei			227 229,82
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			4 781,25
						0,00
	232032260000401	Bitum (Pentru drum)	t	1,03	4 500,00	4 646,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	134,51
		<i>Total</i>	Lei			879,75
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,67
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Total</i>	Lei			152 310,57
		1.6. Drumul din pietriș				
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			892,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	892,97
		<i>Total</i>	Lei			5 670,36
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			249,97
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	80,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			85 303,21
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			342,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			70 048,94
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			169,62
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			34 729,64
		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			29,81
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,294	15,00	4,41
		Total	Lei			3 129,95
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,40 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	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	0,775	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,25
		Total	Lei			2 574,21
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 Incarcarea betonului decapat	100 m3			988,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	380,00	988,00
		Total	Lei			9,88
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		Total	Lei			158,75
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,00 ----- 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		Total	Lei			1,86
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			892,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	380,00	892,00
		Total	Lei			169,48
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			572,15 ----- 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,13
	142118802200068	Balast cilindrat (Pentru drum)	m3	1,15	350,00	402,53
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	Lei			3 003,77
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			342,12 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	141112220199752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,15	150,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	Lei			2 244,32
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			169,62 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,21	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 112,72
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 H=0.18 m	m3			2 700,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,20	84,97	781,72
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 800,00	1 872,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	45,00	15,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	35,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			25 521,49
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			401,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,03	84,97	5,10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,042	4 500,00	378,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	4 500,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,003	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,003	250,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			21 057,47
		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	buc			6 854,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	250,00	2 052,50
		<i>Total</i>	Lei			6 854,15
135	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 Dn200	m			1 813,38
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	84,97	79,87
	25212169716002	Tub de protectie PN10 Dn200	m	1,003	250,00	250,75
	4100126202818	Apa	m3	0,56	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	250,00	235,00
		<i>Total</i>	Lei			20 672,49
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			59,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	25137836601500	Inel distantier PA 4-25	buc	1,02	15,00	16,07
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	20,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			531,87
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200- 0	buc			67,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	84,97	42,48
	98765	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,00	15,00	15,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,23	35,00	8,05
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,025	23,00	0,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,025	25,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,023	15,00	0,34
		<i>Total</i>	Lei			134,16
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, avind	m			753,87
						77,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200-) Tub de protectie dn 219x7mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	84,97	15,29
	27221903107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,004	650,00	652,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	35,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	20,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	250,00	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	15,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	15,00	0,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	22,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	75,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	35,00	0,63
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	150,00	5,40
		<i>Total</i>	Lei			13 079,58
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			59,10 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	25137396601500	Inel distantier PA 5-55	buc	1,02	15,00	16,06
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	20,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			709,16
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, avind diametrul de 200-) Tub de protectie dn 219x7mm	m			753,88 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,25	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,48	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	84,97	15,29
	27221903107000	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,004	650,00	652,61
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	35,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008	20,00	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	15,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	250,00	0,50
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	20,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,102	15,00	1,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,039	15,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,007	22,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	75,00	10,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	35,00	0,63
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	150,00	5,40
		<i>Total</i>	Lei			15 040,00
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			59,10 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	25137396601500	Inel distantier PA 5-55	buc	1,02	15,00	16,06
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	20,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			768,24
		2. Lucrări de montare				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных	buc			1 863,81 226,02

1	2	3	4	5	6	7
		пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,66	84,97	226,02
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	1 500,00	1 530,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,084	20,00	1,71
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,00	18,00	73,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	8,00	32,64
		<i>Total</i>	Lei			5 591,44
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y D100	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		<i>Total</i>	Lei			46,73
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mms Reductor de presiune WW 420 PN16 /PN1,5 dn100	buc			580,87 356,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	84,97	356,87
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	18,00	144,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	8,00	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			580,87
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30))	buc			172,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	18,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 037,24
		3. Utilaj				
146	pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			4 500,00 0,00
	6788654	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			13 500,00
147	pret de piata	Filtru Y D100	buc			850,00 0,00
	1467544	Filtru Y D100	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			850,00
148	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			5 500,00 0,00
	1481485	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 500,00
149	pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			750,00 0,00
	668867	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
150	pret de piata	Motopompa MII 800	buc			4 580,00 0,00
	5688	Motopompa MII 800	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
		<i>Total</i>	Lei			4 580,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț,
r-nul Soroca.**

№14/21- B1-CBA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.

Lucrări de construcții. (Pl. B1)

Valoarea de deviz 50 407,42 Lei

№ 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. Lucrări de construcții				
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 . (Cotlovan)	100 m3	0,07	857,71 0,00	60,04 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	8,00 0,00	93,62 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	182,29 30,29	12,76 2,12
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	2 372,18 382,36	14 233,08 2 294,19
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	2 387,39 373,86	1 909,91 299,09
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	174,25 101,96	240,47 140,71
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	4,50	35,59 6,72	160,17 30,25
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	73,32	33,89 5,01	2 484,69 367,58

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	30,40 17,84	3 876,20 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	0,128	1 025,86 547,03	131,31 70,02
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm (Pereu)	m3	2,07	653,73 84,11	1 353,23 174,10
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,80	547,40 11,90	7 554,18 164,16
		<i>Total</i>	Lei			32 109,66
		Total 1. Lucrări de construcții Inclusiv salariu				32 109,66 5 817,29
		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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	1 808,80 0,00	90,44 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,65	8,01 0,00	61,25 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	182,60 30,60	9,13 1,53
		<i>Total</i>	Lei			160,82
		Total 2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu				160,82 1,53

	Total	Lei	32 270,48
	Asigurarea sociala	24 %	1 396,52
	Transportarea materialelor	4 %	943,02
	Total		34 610,02
	Cheltuieli de regie	14,5 %	5 018,46
	Total		39 628,48

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			2 377,71
		Total				42 006,19
		TVA	20 %			8 401,23
		Total				50 407,42
		Total deviz:				50 407,42
		Inclusiv salariu				5 818,82

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț,
r-nul Soroca.**

Formular Nr.3

№14/21- B1-CBA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.
Lucrări de construcții. (Pl. B1)**

Valoarea de deviz 50 407,42 Lei

№ 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	26,30	84,97	2 234,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,371	84,97	371,40
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				5 818,82

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	4 500,00	7 326,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	250,00	10,25
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,38	380,00	904,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	20,00	2,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 500,00	27,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	20,00	233,46
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	350,00	48,30
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	20,00	5,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	18,00	2,99
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	20,00	51,50
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	35,00	34,93
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	35,00	17,46
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	20,00	1,40
15.	26631021000002025	Beton cl.C 20/25	m3	0,832	1 800,00	1 497,60
16.	26631021078	Beton cl.C8/10	m3	6,211	1 800,00	11 179,80
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	25,00	115,30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,00	1 878,82
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,52
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,72

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,45
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	1,00	133,93
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	18,00	1,98
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	35,00	45,08
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	18,00	7,45
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	8,00	3,31
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	4,00	0,03
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	24,00	0,98
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	15,00	10,31
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	15,00	3,10
Total materiale de constructii						23 575,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	250,00	217,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	125,00	54,38
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	75,00	95,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	380,00	570,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	250,00	48,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	380,00	60,04
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	380,00	90,44
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	380,00	18,24
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	75,00	180,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	75,00	36,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	125,00	1 275,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	380,00	76,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	125,00	154,87
Total utilaje de constructii						2 876,09

Total	Lei	32 270,48
Asigurarea sociala	24 %	1 396,52
Transportarea materialelor	4 %	943,02
Total		34 610,02
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 018,46
Total		39 628,48
Beneficiu	6 %	2 377,71
Total		42 006,19
TVA	20 %	8 401,23
Total		50 407,42

Total deviz:

50 407,42

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în s. Racovăț,
r-nul Soroca. №14/21- B1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II . (Cotlovan)	100 m3			857,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	857,71
		<i>Total</i>	Lei			60,04
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			93,62
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,29 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			12,76
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			2 372,18 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	26631021078	Beton cl.C8/10	m3	1,025	1 800,00	1 863,30
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			14 233,08
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasă... Beton cl.C 20/25	m3			2 387,39 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021000002025	Beton cl.C 20/25	m3	1,025	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			1 909,91
6	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			174,25 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	8,00	2,40
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,03	24,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	18,00	1,43
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	3,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	18,00	2,17
		<i>Total</i>	Lei			240,47
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			35,59 6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	20,00	3,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			160,17
8	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,89 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	20,00	3,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			2 484,69
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			30,40 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	1,00	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	125,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	75,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			3 876,20
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			1 025,86 547,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	272,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	35,00	136,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	20,00	10,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	20,00	39,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,53
		<i>Total</i>	Lei			131,31
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			653,73 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	380,00	436,91
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	125,00	26,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250,00	104,95
		<i>Total</i>	Lei			1 353,23
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			547,40 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,14	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	4 500,00	530,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	250,00	0,74
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,014	250,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	Lei			7 554,18
		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 pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 808,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 808,80
		<i>Total</i>	Lei			90,44
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,01
		<i>Total</i>	Lei			61,25
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			9,13

APROBAT:

Intocmit

SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț
r-nul Soroca.**

Formular Nr.7
WinCmeta

№14/21- B1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 612 498,53 Lei

№ 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	pret de piata	Stație de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de execuție (14/21-B1-TH)	set	1,00	450 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			5 400,00
		Total 1. Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				455 400,00
		2. Lucrări de construcție				
		2.1. Lucrări terasamente pentru conducte L=12m și cămin d=2.0				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,24	779,00 0,00	186,96 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna și comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,15	856,27 0,00	128,44 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,30	8,00 0,00	202,38 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	182,60 30,60	27,39 4,59

1	2	3	4	5	6	7
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 m ³	0,10	414,20 0,00	41,42 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 m ³	0,10	985,20 749,40	98,52 74,94
		<i>Total</i>	Lei			860,15
		Total 2.1. Lucrări terasamente pentru conducte L=12m si cămin d=2.0 Inclusiv salariu				860,15 254,57
		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, <i>Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat</i>	m	4,00	113,93 12,49	455,71 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, <i>Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)</i>	m	12,00	124,38 12,49	1 492,56 149,89
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm</i>	buc	2,00	671,46 101,96	1 342,93 203,93
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm</i>	buc	2,00	469,46 101,96	938,93 203,93
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, <i>Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm</i>	m	5,00	298,13 33,14	1 490,65 165,69
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, <i>Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm</i>	buc	1,00	143,68 80,72	143,68 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 864,46
		Total 2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 864,46 854,12
		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,	kg	18,00	43,27 17,84	778,91 321,18
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	0,018	986,11 547,78	17,75 9,86
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, <i>Flansa sudabila din otel d100mm</i>	buc	1,00	388,12 75,62	388,12 75,62
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, <i>Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm</i>	buc	1,00	409,78 49,28	409,78 49,28
		<i>Total</i>	Lei			1 594,56
		Total 2.3. Supapa de sens d100mm -1buc Inclusiv salariu				1 594,56 455,94
		2.4. Cămin 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	3,54	3 525,58 949,96	12 480,57 3 362,86
20	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
21	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
22	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
23	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИИ1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
24	pret de piata	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	pret de piata	Inel de reazem KIİ-7-3(0,06 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
26	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
27	pret de piata	Scara C5	kg	26,74	25,00 0,00	668,50 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	0,027	986,30 547,41	26,63 14,78
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	117,15 74,77	3 016,58 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 (Pereu)	m3	0,50	600,20 97,72	300,10 48,86
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,25	2 372,60 382,04	593,15 95,51
		<i>Total</i>	Lei			34 085,53
		Total 2.4. Cămin vizitare din beton armat d=2.0m Inklusiv salariu				34 085,53 5 447,43
		<i>Total</i>	Lei			42 404,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 682,89
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 241,11
		<i>Total</i>				45 328,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 572,66
		<i>Total</i>				51 901,36
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 114,08
		<i>Total</i>				55 015,44
		Total 2. Lucrări de construcție Inklusiv salariu				55 015,44 7 012,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			510 415,44
		TVA	20 %			102 083,09
		Total				612 498,53
		Total deviz:				612 498,53
		Inclusiv salariu				7 012,06

Intocmit Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț
r-nul Soroca.**

Formular Nr.3

№14/21- B1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 612 498,53 Lei

№ 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	0,962	84,97	81,74
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	84,97	48,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,49	84,97	2 845,64
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	84,97	24,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	84,97	423,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,42	84,97	290,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,996	84,97	254,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,217	84,97	1 123,05
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	84,97	1 007,66
		Total manopera				7 012,06

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	4,50	459,03
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	120,00	0,48
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,656	350,00	229,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	20,00	0,88
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	15,00	418,32
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	25,00	1,10
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	5 500,00	786,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	350,00	262,85
9.	2123421	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
10.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	18,00	171,20
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	20,00	1,76
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	4,50	688,46
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	20,00	2,64
15.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	35,00	1 081,50
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	35,00	12,28
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	38,00	2,66
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,175	25,00	4,37
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	18,00	0,45
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	20,00	11,66
21.	25212167005001314	Tub de protectie din teava de PE gofrata	m	5,251	250,00	1 312,75

		d200 mm				
22.	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,424	105,00	1 304,52
23.	25212167010019	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,141	95,00	393,40
24.	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	350,00	707,00
25.	252315671381118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	350,00	360,50
26.	2523156718	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	150,00	303,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	20,00	0,00
29.	26611126433154	KII7-3 (0,06) m3	buc	1,00	250,00	250,00
30.	2661126433154	KII0-1(0,02 m3	buc	1,00	250,00	250,00
31.	2661126433215	KIIII- 20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
32.	2663102100000	Beton B10	m3	0,259	1 800,00	466,20
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 800,00	1 666,80
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 800,00	1 827,00
35.	2664102101126	Var	kg	0,526	20,00	10,52
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	250,00	76,75
37.	27221033101414000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	250,00	50,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	24,00	4,32
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,00	25,00	450,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	35,00	3,15
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	18,00	5,80
42.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,05	250,00	262,50
43.	3456623457	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie 14/21-B1-TH	set	1,00	450 000,00	450 000,00
44.	3456720	KIIII- 20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	1,80	0,26
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	15,00	1,74
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	15,00	10,04
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,02
49.	45	Scara C5	kg	26,74	25,00	668,50
50.	76345622	KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
51.	8765678	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
Total materiale de constructii						481 027,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	380,00	23,56
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184	125,00	23,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	75,00	324,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	250,00	19,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,83	380,00	315,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	380,00	41,42
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	380,00	22,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	75,00	7,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,55
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	25,00	23,58
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	25,00	13,80
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	55,00	26,40

13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	125,00	540,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	380,00	2 730,68
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	125,00	202,38
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,012	75,00	0,90
Total utilaje de construcții						4 364,97

Total	Lei	510 415,44
TVA	20 %	102 083,09
Total		612 498,53

Total deviz: 612 498,53

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț r-nul Soroca.
№14/21- B1-TH.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1	pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie 14/21-B1-TH	set			450 000,00 0,00
	3456623457	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie 14/21-B1-TH	set	1,00	450 000,00	450 000,00
		<i>Total</i>	Lei			450 000,00
2. Lucrări de construcție						
2.1. Lucrări terasamente 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			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	Lei			186,96
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	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	Lei			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 (Grund deplasat)	100 m3			856,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	856,27
		<i>Total</i>	Lei			128,44
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			8,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	125,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			202,38
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	380,00	152,00
		<i>Total</i>	Lei			27,39
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	Lei			41,42
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			985,20 749,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	25,00	235,80
		<i>Total</i>	Lei			98,52
		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, conform normativului I-6-PE, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			113,93 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	25212167010019	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,015	95,00	98,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			455,71
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			124,38 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	252121670100110	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,015	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			1 492,56
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm., Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			671,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	252315671381111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	125,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			1 342,93
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			469,46 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	2523156718	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,01	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	125,00	135,00
		<i>Total</i>	Lei			938,93
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			298,13 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	84,97	33,14
	25212167005001314	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,045	250,00	262,55
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116	20,00	2,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	55,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 490,65
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			143,68 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	27221033101414000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	20,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			143,68
		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			43,27 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0,01
		<i>Total</i>	Lei			778,91
16	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			986,11 547,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	35,00	272,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	25,00	97,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			17,75
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			388,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa sudabila din otel d100	buc	1,00	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			388,12
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. . Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			409,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	Lei			409,78
		2.4. Cămin 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			3 525,58 949,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,83	84,97	665,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 800,00	516,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,259	1 800,00	470,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	350,00	74,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	250,00	21,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,79	4,50	194,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,80	15,00	118,17

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,66	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,53	4,50	129,67
	2664102101126	Var	kg	0,147	20,00	2,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,09	18,00	1,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	5 500,00	222,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,03	380,00	771,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,156	25,00	3,90
		<i>Total</i>	Lei			12 480,57
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИД- 20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	3456720	KИД- 20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
21	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2123421	KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			7 500,00
22	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	76345622	KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	2661126433215	KИП1- 20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	2661126433154	KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611126433154	KИ- 7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
26	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 500,00 0,00
	8765678	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
27	pret de piata	Scara C5	kg			25,00 0,00
	45	Scara C5	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			668,50
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			986,30 547,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	84,97	547,41
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,80	35,00	273,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	25,00	97,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	20,00	39,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	20,00	19,26
		<i>Total</i>	Lei			26,63
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			117,15 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,20	35,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	15,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			3 016,58
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereru	m3			600,20 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	350,00	459,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			300,10
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			2 372,60 382,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	84,97	326,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,08
	2663102100000	Beton B10	m3	1,025	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	94,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			593,15

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț,
r-nul Soroca
№ 14/21- B-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 76 020,04 lei

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,066	7 233,33 5 543,64	477,40 365,88
2	pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70,00	250,00 0,00	17 500,00 0,00
3	pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
4	pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
5	pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
6	pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	15,00 0,00	165,00 0,00
7	pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
8	pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
9	pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,00	350,00 0,00	1 400,00 0,00
10	pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
11	pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
12	pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		проводам CDR/CN 1S 95 UK				
13	pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,00	1 168,21 322,89	1 168,21 322,89
15	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,00	1 894,58 671,26	1 894,58 671,26
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3,00	1 500,00 0,00	4 500,00 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	buc	3,00	176,59 37,39	529,76 112,16
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	buc	3,00	49,24 21,24	147,73 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 (Разработка грунта для заземления)	m3	11,25	101,12 101,12	1 137,58 1 137,58
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	11,25	26,34 26,34	296,38 296,38
		<i>Total</i>	lei			34 406,64
		Total 1.1. ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				34 406,64 2 969,88
		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	m3	3,50	113,01 113,01	395,54 395,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
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 (Обратная засыпка)	m3	2,50	136,80 136,80	342,00 342,00
23	цена поставщика	Nisip	m3	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
24	цена поставщика	Caramida	buc	45,00	4,00 0,00	180,00 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	2,00	405,22 101,96	810,45 203,93
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	7,80	57,11 17,84	445,47 139,18
		<i>Total</i>	lei			2 293,46
		Total 1.2. КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 293,46 1 080,65
		<i>Total</i>	lei			36 700,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			972,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			619,72
		<i>Total</i>				38 291,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 680,44
		<i>Total</i>				40 972,39
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 229,16
		<i>Total</i>				42 201,55
		Total 1. Lucrări de construcție Inclusiv salariu				42 201,55 4 050,53
		2. Lucrări de montare 2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,00	98,54 96,02	295,61 288,05

1	2	3	4	5	6	7
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 BZUM-TF)	buc	1,00	200,19 197,13	200,19 197,13
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	95,52 95,16	191,05 190,33
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	73,92 73,92	73,92 73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS)	set	3,00	261,75 254,91	785,25 764,73
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве)	100 m	0,06	1 065,67 1 053,67	63,94 63,22
34	pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	25,00 0,00	150,00 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	4 700,67 2 948,50	282,04 176,91
36	pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	4 967,87 1 512,47	2 235,54 680,61
		<i>Total</i>	lei			4 637,54
		Total 2.1. ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 637,54 2 434,90
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в BZUM)	buc	1,00	95,53 95,17	95,53 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)	buc	1,00	200,19 197,13	200,19 197,13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. (Установка выключателя в щиток)	buc	1,00	95,53 95,17	95,53 95,17
41	цена поставщика	Шина PE и N 8/1	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,11	1 601,73 1 164,09	176,19 128,05

1	2	3	4	5	6	7
		m, pına la: 1 kg (Кабель в траншее)				
43	08-02-148-1	Cablu pına la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pına la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,04	1 065,75 1 053,75	42,63 42,15
44	pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	15,00	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	0,10	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	0,05	210,80 210,80	10,54 10,54
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	553,67 553,67	33,22 33,22
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,05	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 pına la 1 kV, sectiunea unui conductor, pına la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,00	107,16 97,72	428,66 390,86
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pına la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,04	3 907,75 3 526,25	156,31 141,05
51	pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	46,35 0,00	185,40 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	72 244,00 22 687,00	722,44 226,87
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	163,42 155,50	163,42 155,50
54	цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
55	цена поставщика	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	20,77 20,39	83,09 81,57
57	pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	72 244,00 22 687,00	722,44 226,87

1	2	3	4	5	6	7
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	0,15	3 654,40 1 512,47	548,16 226,87
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	0,01	10 191,00 1 512,00	101,91 15,12
		<i>Total</i>	lei			5 251,44
		Total 2.2. КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 251,44 2 136,92
		<i>Total</i>	lei			9 888,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 097,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			163,28
		<i>Total</i>				11 149,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 474,58
		<i>Total</i>				14 624,08
		<i>Beneficiu</i>	6 %			877,44
		<i>Total</i>				15 501,52
		Total 2. Lucrări de montare Inclusiv salariu				15 501,52 4 571,82
		3. Utilaj 3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
62	цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
63	цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
64	цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
65	цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
66	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 180,00
		Total 3.1. ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 180,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
68	цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	цена поставщик а	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
		Total 3.2. КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 400,00
		<i>Total</i>	lei			5 580,00
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1,2 %			66,96
		Total 3.Utilaj Inclusiv salariu				5 646,96

		Total	lei			63 350,03
		TVA	20 %			12 670,01
		TOTAL				76 020,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 622,35

Intocmit Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț,
r-nul Soroca
№ 14/21- B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 76 020,04 lei

№ 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	71,881	84,97	6 107,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	84,97	178,44
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,638	84,97	139,18
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,445	84,97	377,69
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	84,97	22,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,111	84,97	1 793,81
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	84,97	3,40
		Total manopera				8 622,35

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	20,00	0,80
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,025	25 000,00	625,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate n1ormala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,044	25 000,00	1 100,00
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,006	25 000,00	150,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,252	35,00	43,82
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,98	18,00	35,64
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308	15,00	19,62
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308	25,00	32,70
11.	1019852	Vopsea	kg	0,055	35,00	1,92
12.	10252252539160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	35,00	21,00
13.	110-9091	Dibluri	buc	8,00	25,00	200,00
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	50,00	10,00
15.	1158914f08	Зажим RDP 25/CN	buc	1,00	150,00	150,00
16.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	25,00	125,00
17.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	25,00	0,24
18.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,056	5 500,00	308,00
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,158	20,00	3,16
20.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	20,00	52,50
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	25,00	18,38

22.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	32,00	2,69
23.	2811236306	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,193	25,00	204,82
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	35,00	2,76
25.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	25,00	194,25
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	15,00	24,96
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	2 500,00	22,50
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	150,00	6,00
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	24,00	1,20
31.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	18,00	3,60
32.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	18,00	10,80
33.	5431230	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	20,00	80,00
34.	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	0,01	32,00	0,32
35.	556332	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	15,00	60,00
36.	61	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	250,00	750,00
37.	6262	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
38.	67890	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	35,00	210,00
39.	678989	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70,00	250,00	17 500,00
40.	7853	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,00	800,00	800,00
41.	836963	Анкерный зажим P25x100	buc	3,00	500,00	1 500,00
42.	8531	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	250,00	250,00
43.	86566a	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	350,00	350,00
44.	94753	Кабель АПвзБШп 5x6,0мм2	m	15,00	25,00	375,00
45.	951	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	350,00	350,00
46.	9513	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,00	250,00	1 000,00
47.	9527653	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	150,00	450,00
48.	956822	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,00	980,00	980,00
49.	963	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
50.	9633.58	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,00	350,00	1 400,00
51.	9652853	Кронштейн СА1500	buc	3,00	500,00	1 500,00
52.	973	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	15,00	165,00
53.	97523	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	150,00	150,00
54.	97533	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	250,00	250,00
55.	9853	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	25,00	150,00
56.	98563	Светильник CD 218	buc	1,00	680,00	680,00
57.	986	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,12	45,00	185,40
58.	986789цј	Хомут Х20	buc	4,00	15,00	60,00
59.	987423	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	150,00	150,00
60.	98767	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	50,00	150,00
61.	995123	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	350,00	350,00
62.	g789	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	150,00	300,00
63.	r8800o689	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	150,00	150,00

64.	en8789	Nisip	m3	1,00	120,00	120,00
65.	en878963	Caramida	buc	45,00	4,00	180,00
Total materiale de construcții						40 648,08

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	75,00	85,50
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	125,00	142,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,067	380,00	25,46
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	380,00	273,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,354	55,00	19,47
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,644	55,00	35,42
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,354	25,00	8,85
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,789	25,00	19,72
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,611	35,00	56,38
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,486	155,00	1 160,33
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	350,00	924,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,078	25,00	1,95
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	35,00	0,70
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	75,00	30,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,624	150,00	93,60
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	35,00	21,17
Total utilaje de construcții						2 898,65

Total	lei	63 350,03
TVA	20 %	12 670,01
TOTAL		76 020,04

Total deviz:

76 020,04

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Racovăț, r-nul Soroca
№ 14/21- B-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensurului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m			7 233,33 5 543,64
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,64
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	55,00	536,67
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	25,00	298,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	35,00	854,24
		<i>Total</i>	lei			477,40
2	pret de piață	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			250,00 0,00
	678989	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
3	pret de piață	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			20,00 0,00
	5431230	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
4	pret de piață	Скрепы для крепления лент А200	buc			250,00 0,00
	9513	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
5	pret de piață	Кронштейн СА1500	buc			500,00 0,00
	9652853	Кронштейн СА1500	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
6	pret de piață	Кабельный ремешок CSB	buc			15,00 0,00
	973	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
7	pret de piață	Анкерный зажим Р25х100	buc			500,00 0,00
	836963	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
8	pret de piață	Анкерный зажим РА1500	buc			250,00 0,00
	97533	Анкерный зажим РА1500	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc			350,00 0,00
	9633.58	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
10	pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			150,00 0,00
	g789	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
11	pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			350,00 0,00
	86566a	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
12	pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			15,00 0,00
	556332	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
13	pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			150,00 0,00
	1158914f08	Зажим RDP 25/CN	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95 для ООК)	buc			1 168,21 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,80	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		18 000,00	90,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		25 000,00	375,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	18,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,00	25,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	350,00	273,00
		Total	lei			1 168,21
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(Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 894,58 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		18 000,00	90,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		25 000,00	250,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	20,00	0,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	18,00	1,80
	110-9091	Dibluri	buc	4,00	25,00	100,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	25,00	125,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	350,00	651,00
		Total	lei			1 894,58
16	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			1 500,00 0,00
	963	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,00
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	buc			176,59 37,39

1	2	3	4	5	6	7
		picior				
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	75,00	18,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	125,00	30,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	380,00	91,20
		<i>Total</i>	lei			529,76
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	buc			49,24 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,25	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	75,00	10,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	125,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			147,73
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(Разработка грунта для заземления)	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	84,97	101,12
		<i>Total</i>	lei			1 137,58
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	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			296,38
		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			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			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(Обратная засыпка)	m3			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,61	84,97	136,80
		<i>Total</i>	lei			342,00
23	цена поставщика	Nisip	m3			120,00 0,00
	ен8789	Nisip	m3	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
24	цена поставщика	Caramida	buc			4,00 0,00
	ен878963	Caramida	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
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	m2			405,22 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			63,94
34	pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			25,00
						0,00
	9853	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 700,67
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,50
	10252252539160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	35,00	350,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	25,00	545,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	15,00	375,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	35,00	155,17
		<i>Total</i>	lei			282,04
36	pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			35,00
						0,00
	67890	Металлорукав Д=25мм	m	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			4 967,87
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,80	84,97	1 512,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	25 000,00	2 277,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,80	35,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	155,00	1 114,62
		<i>Total</i>	lei			2 235,54
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare((Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			95,53
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			95,53
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)	buc			200,19
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	18,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			200,19
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare. Ustanovca vicliucatelea v shitoc	buc			95,53
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,12	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			95,53
41	цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			150,00
						0,00
	987423	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
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			1 601,73
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,09
	1019852	Vopsea	kg	0,25	35,00	8,91
	5009101	Vutoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 500,00	22,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,39	380,00	148,55

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	55,00	177,00
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	25,00	80,45
		<i>Total</i>	lei			176,19
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			1 065,75 ----- 1 053,75
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	24,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			42,63
44	pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			25,00 ----- 0,00
	94753	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
45	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,40 ----- 563,40
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,40
		<i>Total</i>	lei			56,34
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			210,80 ----- 210,80
	1	Muncitor	h-om	2,49	84,97	210,80
		<i>Total</i>	lei			10,54
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,67 ----- 553,67
	1	Muncitor	h-om	6,51	84,97	553,67
		<i>Total</i>	lei			33,22
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	3,40	84,97	288,80
		<i>Total</i>	lei			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)	buc			107,16 ----- 97,72
	1	Muncitor	h-om	1,15	84,97	97,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 500,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	150,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			428,66
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			3 907,75 ----- 3 526,25
	1	Muncitor	h-om	41,50	84,97	3 526,25
	1019852	Vopsea	kg	0,68	35,00	23,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	15,00	61,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	35,00	296,50
		<i>Total</i>	lei			156,31
51	pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			46,35 ----- 0,00
	986	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,03	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			185,40
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			72 244,00 ----- 22 687,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,00	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier	t	1,03	25 000,00	25 000,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	15,15	35,00	532,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	155,00	24 025,00
		Total	lei			722,44
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			163,42
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,83	84,97	155,50
	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	0,01	32,00	0,32
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	380,00	7,60
		Total	lei			163,42
54	цена поставщика	Светильник CD 218	buc			680,00
						0,00
	98563	Светильник CD 218	buc	1,00	680,00	680,00
		Total	lei			680,00
55	цена поставщика	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			150,00
						0,00
	г8800о689	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
56	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			20,77
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,24	84,97	20,39
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	380,00	0,38
		Total	lei			83,09
57	pretul firmei	Хомут Х20	buc			15,00
						0,00
	986789uj	Хомут Х20	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	lei			60,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice -(Металл)	t			72 244,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,00	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,03	25 000,00	25 000,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	15,15	35,00	532,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,00	155,00	24 025,00
		Total	lei			722,44
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			3 654,40
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,80	84,97	1 512,47
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,04	25 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,80	35,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,19	155,00	1 113,93
		Total	lei			548,16
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			10 191,00
						1 512,00
	1	Muncitor	h-om	17,80	84,97	1 512,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,252	25 000,00	7 500,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	1,80	35,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	7,19	155,00	1 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Total	lei			101,91
		3. Utilaj				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			250,00 0,00
	61	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
62	цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			1 500,00 0,00
	6262	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
63	цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			150,00 0,00
	97523	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
64	цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc			350,00 0,00
	995123	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16А(С)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
65	цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			980,00 0,00
	956822	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,00	980,00	980,00
		Total	lei			980,00
66	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			150,00 0,00
	9527653	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			450,00
		3.2. 3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			350,00 0,00
	951	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
68	цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			800,00 0,00
	7853	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
69	цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			250,00 0,00
	8531	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			250,00

APROBAT:

Intocmit

Polimer Gaz Conducte SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în s. Racovăț,
r-nul Soroca
№14/21- B- PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 126 925,33 Lei

№ 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. 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	0,80	585,20 0,00	468,16 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 (Surplusul de sol)	100 m3	0,80	855,00 0,00	684,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,00	6,25 0,00	850,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,80	151,84 25,49	121,47 20,39
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,20	1 051,08 0,00	1 261,29 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 384,92
		Total 1. Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 384,92 20,39
		2. Îmbrăcăminte rutieră din piatra sparta =250 m2				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,50	1 009,20 749,44	504,60 374,72

1	2	3	4	5	6	7
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,50	108,87 31,44	4 082,55 1 178,96
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,00	579,68 25,49	26 085,43 1 147,10
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,00	294,58 56,93	38 295,91 7 400,89
		<i>Total</i>	Lei			68 968,49
		Total 2. Îmbrăcăminte rutieră din piatra sparta =250 m2 Inclusiv salariu				68 968,49 10 101,67
		3. Trotuar-îmbrăcăminte 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	0,08	1 009,62 749,87	80,77 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	6,00	108,86 31,44	653,19 188,63
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,40	579,68 25,49	3 709,95 163,14
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.20.8	m	18,00	287,32 50,13	5 171,84 902,38
		<i>Total</i>	Lei			9 615,75
		Total Trotuar-îmbrăcăminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				9 615,75 1 314,14

	Total	Lei	81 969,16
	Asigurarea sociala	24 %	2 744,69
	Transportarea materialelor	4 %	2 433,81
	Total		87 147,66
	Cheltuieli de regie	14,5 %	12 636,41
	Total		99 784,07
	Beneficiu	6 %	5 987,04
	Total		105 771,11
	TVA	20 %	21 154,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total				126 925,33
		Total deviz:				126 925,33
		Inclusiv salariu				11 436,20

Intocmit Serghei Cocîrlă,
SRL Polimer Gaz Conducte
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în s. Racovăț,
r-nul Soroca
№14/21- B- PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 126 925,33 Lei

№ 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	2 341,44
Total manopera						11 436,20

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,278	380,00	24 805,64
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,76
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,314	12,00	15,77
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,028	12,00	684,33
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,66	1,80	836,39
6.	266310210011	Beton B7.5	m3	6,66	1 800,00	11 988,00
7.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	18,09	150,00	2 713,50
8.	266619922800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,65	150,00	19 597,50
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,662	15,00	189,93
10.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,888	15,00	13,32
Total materiale de construcții						60 845,14

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,247	380,00	1 613,86
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,861	250,00	4 465,25
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,43	250,00	357,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	380,00	684,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	380,00	725,04
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,496	380,00	568,48
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,026	25,00	150,66
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,43	125,00	178,75

9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,80	125,00	850,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,257	75,00	94,28
Total utilaje de construcții						9 687,82

Total	Lei	81 969,16
Asigurarea sociala	24 %	2 744,69
Transportarea materialelor	4 %	2 433,81
Total		87 147,66
Cheltuieli de regie	14,5 %	12 636,41
Total		99 784,07
Beneficiu	6 %	5 987,04
Total		105 771,11
TVA	20 %	21 154,22
Total		126 925,33

Total deviz:

126 925,33

Intocmit

Serghei Cocîrlă,
SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă în s. Racovăț, r-nul Soroca
№14/21- B- PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Sistemizare 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. IISolul excendent (surplus)	100 m3			585,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	380,00	585,20
		<i>Total</i>	Lei			468,16
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 (Surplusul de sol)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	Lei			684,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	125,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			850,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,84 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33	380,00	125,40
		<i>Total</i>	Lei			121,47
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 051,08 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	297,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	125,00	148,96
		<i>Total</i>	Lei			1 261,29
2. Auto- îmbrăcăminte din piatra sparta =250 m2						
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			1 009,20 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,76
		<i>Total</i>	Lei			504,60
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			108,87 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	12,00	15,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24
		<i>Total</i>	Lei			4 082,55
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			579,68 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			26 085,43
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			294,58 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	266310210011	Beton B7.5	m3	0,045	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	12,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266619922800286	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			38 295,91
		3. Trotuar-îmbrăcămintă 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			1 009,62 749,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			80,77
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			108,86 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	12,00	15,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24
		<i>Total</i>	Lei			653,19
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			579,68 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 709,95
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			287,32
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	84,97	37,39
	266310210011	Beton B7.5	m3	0,045	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	1,80	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	12,00	0,10
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			5 171,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.