

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Racovăț. Etapa II, sectorul 4 în cadrul proiectului  
Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca**

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>	<b>Denumirea lucrărilor</b>	<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	05/24.	Retele exterioare de alimentare cu apă. Obiect nr.05/24	buc	2 875 430.01	<b>3 450 516.01</b>
2	2-2-1.	Sistemul de alimentare cu apă (Sector 2)	buc	3 847 401.32	<b>4 616 881.58</b>
3	2-3-1.	Sistemul de alimentare cu apă (Sector 3)	buc	1 805 387.70	<b>2 166 465.24</b>
4	2-5-1.	Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. B1)	buc	30 419.66	<b>36 503.59</b>
5	2-5-2.	Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. B1)	buc	416 197.02	<b>499 436.42</b>
6	4/24-B-AEE	Platforma B. Alimentarea cu energie electrică (marca AEE)	buc	48 137.06	<b>57 764.47</b>
7	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma B	buc	95 329.64	<b>114 395.57</b>
<b>Total</b>				9 118 302.40	<b>10 941 962.88</b>

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Racovat.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 3 450 516,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	66,21	1 975,50 0,00	130 797,90 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	198,63	110,52 110,52	21 952,40 21 952,40
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 rețele existente subterane )	m3	1,00	142,18 142,18	142,18 142,18
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	1 102,50 0,00	749,70 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	112,20	16,00 0,00	1 795,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	200,87 19,32	136,59 13,14
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	65,53	436,00 0,00	28 571,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	65,53	708,94 473,19	46 457,06 31 008,36
		<b>Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>230 602,28 53 116,08</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m	1 995,00	130,50 7,89	260 351,72 15 733,67
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul teorii 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	2 020,00	92,44 9,76	186 720,31 19 723,88
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul teorii 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	2 095,00	66,12 5,79	138 522,89 12 138,85

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	877,00	47,90 2,90	42 006,35 2 540,76
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	215,00	34,10 2,90	7 330,75 622,88
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,00	3,30 0,00	23 766,60 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	7,65 2,15	24 367,80 6 839,30
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	12,76 3,76	25 447,22 7 492,22
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	0,42 0,22	3 024,58 1 584,18
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 <sup>3</sup>	4,72	2 146,53 457,64	10 131,63 2 160,06
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	86,00	108,43 50,97	9 325,21 4 383,20

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	55,26 55,26	165,78 165,78
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	480,00 0,00	1 440,00 0,00
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	3,00	1 908,25 47,75	5 724,75 143,25
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 flansa PN10 dn 100x100)	buc	3,00	1 866,58 47,75	5 599,74 143,25
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	12,00	1 699,50 47,75	20 393,98 572,98
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	6,00	1 247,42 47,75	7 484,51 286,49
26	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 80x50)	buc	4,00	1 524,92 47,75	6 099,67 190,99
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	1 089,92 47,75	3 269,76 143,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50)				
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	1,00	$\frac{1\ 061,58}{47,75}$	$\frac{1\ 061,58}{47,75}$
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 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,00	$\frac{2\ 249,91}{29,51}$	$\frac{13\ 499,44}{177,04}$
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 d80mm	buc	32,00	$\frac{1\ 502,84}{29,51}$	$\frac{48\ 091,02}{944,24}$
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 d65mm	buc	18,00	$\frac{1\ 329,51}{29,51}$	$\frac{23\ 931,13}{531,13}$
32	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	11,00	$\frac{1\ 249,77}{29,51}$	$\frac{13\ 747,48}{324,58}$
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	1,00	$\frac{999,08}{47,75}$	$\frac{999,08}{47,75}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	10,00	$\frac{779,08}{47,75}$	$\frac{7\ 790,79}{477,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65)				
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	2,00	673,25 47,75	1 346,50 95,50
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm )	buc	4,00	353,40 64,38	1 413,62 257,52
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm )	buc	2,00	324,48 64,38	648,96 128,76
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm)	buc	48,00	216,98 53,65	10 414,90 2 575,20
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn75 mm)	buc	21,00	207,20 53,65	4 351,20 1 126,65

1	2	3	4	5	6	7
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm)	buc	11,00	155,92 42,92	1 715,08 472,12
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 dn 110)	buc	4,00	343,25 47,75	1 372,99 190,99
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 dn 125)	buc	2,00	511,35 47,75	1 022,70 95,50
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 dn 90)	buc	48,00	468,45 47,75	22 485,53 2 291,93
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 dn 75)	buc	21,00	306,09 47,75	6 427,86 1 002,72
45	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 dn 63)	buc	11,00	375,61 47,75	4 131,69 525,23
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	buc	4,00	191,47 42,92	765,87 171,68



1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d63/50mm)				
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	2,00	1 368,25 47,75	2 736,50 95,50
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm)	buc	2,00	2 658,25 47,75	5 316,50 95,50
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm)	buc	20,00	270,97 53,65	5 419,43 1 073,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm)	buc	20,00	263,64 53,65	5 272,78 1 073,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm)	buc	8,00	191,47 42,92	1 531,75 343,36
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	166,58 42,92	333,16 85,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm)				
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc	1,00	616,27 53,65	616,27 53,65
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn 63)	buc	7,00	323,68 42,92	2 265,74 300,44
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn 50)	buc	4,00	189,69 42,92	758,76 171,68
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,00	576,92 64,38	2 884,59 321,90
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	497,58 64,38	995,16 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,00	566,46 64,38	1 699,39 193,14
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,00	639,59 64,38	2 558,35 257,52
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,00	653,88 64,38	4 577,16 450,66
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,00	261,64 53,65	261,64 53,65
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,00	392,74 53,65	1 178,21 160,95

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE100 D90				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr PEID RC PE100 D90	buc	2,00	282,52 53,65	565,05 107,30
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE100 D90	buc	17,00	356,07 53,65	6 053,26 912,05
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc	19,00	249,42 53,65	4 738,95 1 019,35
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	2,00	278,79 53,65	557,58 107,30
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	5,00	278,79	1 393,94

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE100 D75			53,65	268,25
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc	5,00	300,75 53,65	1 503,73 268,25
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc	25,00	336,08 53,65	8 401,90 1 341,25
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr)	buc	1,00	346,12 42,92	346,12 42,92
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100	buc	6,00	179,25 42,92	1 075,48 257,52

1	2	3	4	5	6	7
		dn63 la 45gr)				
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 009 432,07 95 531,51</b>
		<b>1.3. Camine rectangulare</b>				
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	2 182,40 493,58	10 366,41 2 344,51
73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br150x150	kg	40,40	58,69 3,86	2 371,00 156,07
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	8 425,53 112,67	8 425,53 112,67
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	3 880,52 112,67	7 761,04 225,33
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	3 880,53 112,67	3 880,53 112,67
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3 )	buc	2,00	254,52 0,00	509,04 0,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3 )	buc	1,00	407,03 0,00	407,03 0,00
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 755,00 0,00	3 510,00 0,00
80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	35,00 0,00	1 195,60 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	t	0,009	1 103,33 345,56	9,93 3,11

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	7,10	151,46 47,21	1 075,38 335,21
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara )	m2	7,90	50,42 2,15	398,33 16,95
		<b>Total Camine rectangulare Inclusiv salariu</b>				<b>39 909,82 3 306,52</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
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	3 196,48 738,76	108 648,34 25 110,50
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	3 463,78 599,81	21 613,97 3 742,79
86		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 575,00 0,00	37 800,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,00	945,00 0,00	22 680,00 0,00
88		Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 474,00 0,00	35 376,00 0,00
89		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 575,00 0,00	33 075,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00 0,00	5 103,00 0,00
91		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
92		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00 0,00	5 046,00 0,00
93		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
94		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
95		Placi prefabricate pt. camine KЦO-1(0,02 m3)	buc	54,00	252,00 0,00	13 608,00 0,00
96		Placi prefabricate pt. camine KЦ- 7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	403,00 0,00	10 881,00 0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 ( pentru masivancoraj )	m3	1,20	1 792,18 241,43	2 150,62 289,71
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg	461,16	35,00 0,00	16 140,60 0,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	360,20	46,98 11,27	16 921,30 4 058,20
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	1 103,03 345,52	683,88 214,22
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea	m2	197,82	151,46 47,21	29 962,24 9 339,50



1	2	3	4	5	6	7
		interioara)				
102	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara )	m2	283,42	50,38 2,15	14 277,34 608,23
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	15,00	1 755,00 0,00	26 325,00 0,00
104	Pret de piata	Capac compozitpas liber 600 rama 887 D400	buc	12,00	2 006,40 0,00	24 076,80 0,00
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KLO-1)	m3	1,45	1 792,26 241,42	2 598,77 350,06
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>452 803,86 43 713,21</b>
		<b>1.5. Drumul din asfalt( L=875m.l, b=700mm ) 612.5m2</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 750,00	20,30 15,56	35 522,38 27 227,38
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,25	148,69 85,84	9 107,03 5 257,70
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	1 274,16 0,00	781,06 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	128,625	16,00 0,00	2 058,00 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,613	200,34	122,81

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			19,35	11,86
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,69	1 151,59 0,00	3 097,78 0,00
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	91,875	202,29 48,29	18 585,03 4 436,21
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	88,81	477,61 53,11	42 416,68 4 717,02
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3	88,81	75,11 53,11	6 670,83 4 717,02
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,429	18 695,80 0,00	8 020,50 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	214,12 8,58	131 151,20 5 257,70
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.3l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,184	18 736,41 0,00	3 447,50 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	164,07 6,44	100 495,51 3 943,28
		<b>Total Drumul din asfalt( L=875m.l, b=700mm ) 612.5m2 Inklusiv salariu</b>				<b>361 476,31 55 568,17</b>
		<b>1.6. Drumul din pietris ( L=3250 m ,b=0.7m ) 2275m2</b>				
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	100 m3	6,35	1 151,46 0,00	7 311,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip)				
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150 mm	m3	341,25	202,28 48,29	69 029,73 16 477,26
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3	204,75	477,61 53,11	97 791,14 10 874,96
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3	204,75	75,11 53,11	15 379,44 10 874,96
		<b>Total Drumul din pietris ( L=3250 m ,b=0.7m ) 2275m2 Inclusiv salariu</b>				<b>189 512,09 38 227,18</b>
		<b>1.7. Drumul din beton de ciment ( L=75 m.l , b=700mm ) 52.5 m2</b>				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	105,00	20,30 15,56	2 131,14 1 633,64
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,45	148,66 85,84	1 404,87 811,19
125	TsC03G1	Saptura 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	1 274,00 0,00	12,74 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,85	15,99 0,00	317,50 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01	201,00 21,00	2,01 0,21
128	TsC03C1	Saptura 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	1 152,79 0,00	219,03 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Balast cilindrat h=100mm )	m3	5,25	592,57 53,11	3 110,99 278,82
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,56	477,61	3 133,14

1	2	3	4	5	6	7
		h=250mm ( Nota: 50% din volumul total)			53,11	348,40
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari )	m3	6,56	75,11 53,11	492,74 348,40
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	2 182,56 493,58	20 625,17 4 664,33
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	174,66 9,66	9 169,50 507,00
		<b>Total Drumul din beton de ciment ( L=75 m.l , b=700mm ) 52.5 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>40 618,83 8 591,99</b>
		<b>1.8. Traversarea drumurilor</b>				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77
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	11,40	1 947,33 302,59	22 199,51 3 449,48
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc	9,00	563,69 26,83	5 073,23 241,43
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,00	79,20 26,82	158,41 53,65
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 diametrul	m	17,35	743,55 48,82	12 900,63 847,08

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm				
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	12,00	724,34 26,82	8 692,10 321,90
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 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m	19,95	743,55 48,82	14 833,90 973,96
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc	13,00	724,34 26,83	9 416,43 348,73
		<b>Total Traversarea drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>82 052,98 9 268,00</b>
		<i>Total</i>	lei			2 406 408,24
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		73 757,44
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		34 188,44
		<i>Total</i>		100,00 +		2 514 354,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		201 148,33
		<i>Total</i>		100,00 +		2 715 502,45
		<i>Beneficiu de de viz</i>		4,00 %		108 620,10
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 824 122,55 307 322,66</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	3,00	280,99	842,98

1	2	3	4	5	6	7
		subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m			142,71	428,13
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	1,00	29,51 29,51	29,51 29,51
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc	1,00	333,33 225,33	333,33 225,33
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	6,00	158,25 47,75	949,49 286,49
		<i>Total</i>	lei			2 155,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			232,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			23,72
		<i>Total</i>	100,00 +			2 411,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			484,73
		<i>Total</i>	100,00 +			2 896,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			115,86
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 012,29 969,46</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
146	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H- 1m	buc	3,00	3 737,50 0,00	11 212,50 0,00
147	Pret de piata	Filtru Y D100	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
148	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
149	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	2 535,00 0,00	15 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 722,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			572,67
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>48 295,17</b>

		Total	lei		2 875 430,01
		TVA	20,00 %		575 086,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>3 450 516,01</b>
					<b>308 292,12</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Racovat.Etapa II,sectorul 4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 3 450 516,01 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	18,926	53,65	1 015,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,87	53,65	4 177,73
3.	7123010010200	Betonist	h-om	548,152	53,65	29 408,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,909	53,65	156,07
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60	53,65	407,75
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	177,80	53,65	9 538,98
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	170,902	53,65	9 168,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,653	53,65	625,18
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	53,65	53,65
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,90	53,65	4 608,53
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 124,788	53,65	60 344,90
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	473,425	53,65	25 399,25
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	53,65	12,88
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,051	53,65	217,33
15.	7212030022700	Sudor	h-om	266,116	53,65	14 277,13
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	53,65	165,78
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,904	53,65	960,55
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	68,438	53,65	3 671,70
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	101,88	53,65	5 465,87
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 982,429	53,65	106 357,32
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	326,881	53,65	17 537,17
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161,283	53,65	8 652,83
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,12	53,65	6 068,89
<b>Total manopera</b>						<b>308 292,12</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,403	5,00	27,01
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari ( pentru drum )	t	86,362	1 400,00	120 906,80
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte ( pentru drum )	t	57,575	1 600,00	92 120,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,05
5.	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	345,139	350,00	120 798,65
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,676	1 750,00	6 433,00
7.	14211022000681	Balast cilindrat ( Pentru drum )	m3	6,037	450,00	2 716,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,032	333,33	10,67
9.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,438	120,00	57 172,56



	2	(pentru drum )				
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,31	333,33	103,33
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	383,04	20,00	7 660,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,034	10,00	10,34
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	187,158	10,00	1 871,58
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,326	1 200,00	8 791,20
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,39	4 500,00	1 755,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,464	120,00	655,68
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	329,192	1,00	329,19
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,175	1 000,00	175,00
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,374	22,00	8,23
20.	2320156200901	Motorina	kg	103,704	20,00	2 074,08
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,227	35,00	42,95
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,05	30,00	1,50
23.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,042	18 000,00	756,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 178,038	18,00	39 204,68
25.	23203226000401	Bitum ( Pentru drum )	t	0,632	18 000,00	11 376,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,099	50,00	1 304,95
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,613	20,00	232,26
28.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,05	10,00	0,50
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,936	130,00	21 311,68
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,906	65,00	318,89
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,02	60,00	361,20
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,453	40,00	98,12
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,346	30,00	10,38
34.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,929	50,00	46,45
35.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	7 202,00	3,30	23 766,60
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,112	50,00	5,60
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	142,41	50,00	7 120,50
38.	25137366015004	Inel distantier PA 4-25	buc	9,639	500,00	4 819,50
39.	25137366015005	Inel distantier PA 5-55	buc	26,775	650,00	17 403,75
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	50,00	12,85
41.	25212167010011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 065,423	110,17	227 547,65
42.	25212167010017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 101,285	52,17	109 624,04
43.	25212167010019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 030,10	74,30	150 836,43
44.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	215,645	23,13	4 987,87
45.	25212167100011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	879,631	36,89	32 449,59
46.	25212167160020	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	11,434	308,22	3 524,19
47.	25231567138111	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	20,20	108,90	2 199,78
48.	25231567138111	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	20,20	116,16	2 346,43
49.	25231567138111	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	4,04	152,50	616,10
50.	25231567138111	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	7,07	450,00	3 181,50
51.	25231567138111	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	4,04	435,85	1 760,83
52.	25231567138111	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	3,03	363,45	1 101,25
53.	25231567138111	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	2,02	295,25	596,40
54.	25231567138111	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	5,05	373,80	1 887,69

	1090					
55.	25231567138111 190	Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc	19,19	94,82	1 819,60
56.	25231567138111 25	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	2,02	123,86	250,20
57.	25231567138113 075	Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc	25,25	180,62	4 560,65
58.	25231567138113 090	Cot 30gr PEID RC PE100 D90	buc	17,17	200,42	3 441,21
59.	25231567138114 575	Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc	5,05	145,64	735,48
60.	25231567138114 590	Cot 45gr PEID RC PE100 D90	buc	2,02	127,60	257,75
61.	25231567138115 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	2,02	48,18	97,32
62.	25231567138115 012	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	4,04	71,06	287,08
63.	25231567138116 075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	5,05	123,90	625,69
64.	25231567138116 090	Cot 60gr PEID RC PE100 D90	buc	3,03	236,72	717,26
65.	25231567138116 3	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	11,11	37,62	417,96
66.	25231567138116 31	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	7,07	203,72	1 440,30
67.	25231567138116 311	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	8,08	72,82	588,39
68.	25231567138116 345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	6,06	60,72	367,96
69.	25231567138116 3501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,04	72,82	294,19
70.	25231567138116 390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr	buc	1,01	225,94	228,20
71.	25231567138117 5	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	21,21	53,02	1 124,55
72.	25231567138117 51	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,01	458,04	462,62
73.	25231567138119 0	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	48,48	62,70	3 039,70
74.	25231567138119 075	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	2,02	123,90	250,28
75.	25231567138119 090	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,01	106,92	107,99
76.	25231567152702 00	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	2,00	50,00	100,00
77.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,06	100,00	606,00
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	55,212	2,20	121,47
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	2,20	20,68
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	1 000,00	26,00
81.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,049	35,00	3 466,71
82.	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KИO-1(0,02 m3)	buc	54,00	252,00	13 608,00
83.	26611264330913	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	27,00	403,00	10 881,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	24,00	1 575,00	37 800,00
85.	26611264331521	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,00	1 474,00	35 376,00
86.	26611264331522 6	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	24,00	945,00	22 680,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,00	1 575,00	33 075,00
88.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00	5 103,00
89.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
90.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
91.	26611264332021	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
92.	26611264332021	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	3,00	1 682,00	5 046,00

	61	m3)				
93.	2663102100000	Beton	m3	19,682	1 500,00	29 523,00
94.	266310210000010	Beton B10	m3	2,743	1 350,00	3 703,05
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,632	1 250,00	2 040,00
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,655	1 300,00	11 251,50
97.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	9,177	1 400,00	12 847,80
98.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
99.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	4,41	1 750,00	7 717,50
100.	2664102101126	Var	kg	4,721	30,00	141,63
101.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,887	1 000,00	887,00
102.	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
103.	266612280060019	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	2,02	3 500,00	7 070,00
104.	266612280060020	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,01	3 500,00	3 535,00
105.	266612280061	Placi prefabricate KИO-1	buc	2,02	252,00	509,04
106.	266612280073	Placi prefabricate KИ-7-3	buc	1,01	403,00	407,03
107.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,075	200,00	15,00
108.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,492	400,00	2 596,80
109.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,46	5,00	2,30
110.	2710602000001150	Plasa vr4 150-150	kg	41,208	35,00	1 442,28
111.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	9,80	25,00	245,00
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,737	25,00	168,43
113.	2722103107000219	Tub de protectie dn 219x7mm	m	37,449	645,00	24 154,61
114.	27221033100002001	Teava corugata PP SN8 DN200	m	17,20	163,50	2 812,20
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,404	30,00	12,12
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,602	30,00	108,06
117.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,909	60,00	174,54
118.	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	360,20	35,00	12 607,00
119.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	35,00	17 336,20
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,801	60,00	108,06
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	564,00	15,00	8 460,00
122.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	10,00	80,00
123.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	10,00	80,00
124.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,00	16,00
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
126.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	6,24	2 135,00	13 322,40
127.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	11,44	1 173,33	13 422,90
128.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	18,72	1 250,00	23 400,00
129.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	33,28	1 416,67	47 146,78
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,327	30,00	99,81
132.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,06	100,00	306,00
133.	2875274110100100	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	4,00	185,00	740,00
134.	28752741101001001	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn100x100	buc	3,00	1 708,33	5 124,99
135.	287527411010010080	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80	buc	1,00	840,83	840,83
136.	287527411010010090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
137.	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	2,00	353,10	706,20
138.	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,00	903,33	903,33
139.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	11,00	217,36	2 390,96

140.	28752741101006550	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	3,00	931,67	2 795,01
141.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,00	515,00	1 030,00
142.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	21,00	147,84	3 104,64
143.	287527411010080010	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
144.	28752741101008050	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	4,00	1 366,67	5 466,68
145.	28752741101008065	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	6,00	1 089,17	6 535,02
146.	287527411010080651	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	10,00	620,83	6 208,30
147.	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	12,00	1 541,25	18 495,00
148.	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
149.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	48,00	310,20	14 889,60
150.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	17,00	1 755,00	29 835,00
151.	2875274200014	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	12,00	2 006,40	24 076,80
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,882	4,50	12,97
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	74,20	10,00	742,00
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,309	10,00	73,09
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	619,482	10,00	6 194,82
156.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,805	10,00	38,05
157.	4100126202818	Apa	m3	110,246	10,00	1 102,46
158.	666887801	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	3,00	480,00	1 440,00
159.	66688780100	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	3,00	3 737,50	11 212,50
160.	666887801100	Filtru Y D100	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
161.	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
162.	666887801802	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	6,00	2 535,00	15 210,00
163.	66688780420	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 758 330,46</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,793	50,00	2 739,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	436,217	25,00	10 905,44
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,404	100,00	1 440,40
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	218,445	50,00	10 922,25
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00	450,00	900,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,291	100,00	29,10
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,662	450,00	297,90
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,343	600,00	805,80
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,942	100,00	2 294,20
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	206,16	25,00	5 154,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	208,28	50,00	10 414,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,184	500,00	92,00
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	150,00	2 619,75
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,841	490,00	12 172,09
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	290,662	450,00	130 797,90
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,428	400,00	28 571,20
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,521	450,00	234,45

19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	18,926	700,00	13 248,20
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,06	100,00	106,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,793	20,00	1 095,86
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,149	100,00	614,90
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,352	100,00	1 135,20
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,948	25,00	15 448,70
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,787	300,00	1 136,10
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,038	250,00	1 509,50
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	545,483	10,00	5 454,83
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,671	200,00	134,20
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,04	300,00	12,00
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,885	100,00	6 788,50
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,222	100,00	522,20
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	206,16	100,00	20 616,00
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	208,28	150,00	31 242,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,967	450,00	35 985,15
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,683	250,00	4 170,75
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,36	150,00	29 304,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>389 663,47</b>

Total	lei	2 875 430,01
TVA	20,00 %	575 086,00

**Total deviz:**

**3 450 516,  
01**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Racovat.Etapa II,sectorul****Investitor****4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			142,18 142,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,87 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	25,00	235,75

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 A1	m			130,50 <hr/> 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	110,17	114,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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			92,44 <hr/> 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0050	74,30	74,67
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			66,12 <hr/> 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	52,17	52,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			47,90 <hr/> 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			34,10 <hr/> 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 <hr/> 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel	m	1,0000	3,30	3,30

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil d 0,5mm				
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m3			2 146,53 ----- 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			108,43 ----- 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000201	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	163,50	32,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
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			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
21	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc			480,00 ----- 0,00
	666887801	Indicator pentru Hidrant DN80mm	buc	1,0000	480,00	480,00
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			1 908,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 100x100)	buc			1 866,58 ----- 47,75



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100101	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn100x100	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 699,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 247,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	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 80x50)	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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 d80mm	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 329,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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			999,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 100x80	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEHD RC PE100 Dn110 mm )	buc			353,40 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn110mm	buc	1,0100	152,50	154,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Capat flansa PEHD RC PE100 Dn125 mm )	buc			324,48 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0100	123,86	125,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			216,98 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0100	62,70	63,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100Dn75 mm)	buc			207,20 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0100	53,02	53,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm)	buc			155,92 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0100	37,62	38,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 dn 110)	buc			343,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100100	Flansa libera din otel zincat dn 100	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 dn 125)	buc			511,35 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100125	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	353,10	353,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 dn 90)	buc			468,45 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 dn 75)	buc			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	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 dn 63)	buc			375,61 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	217,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
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 d63/50mm)	buc			191,47 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			1 368,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010090	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm)	buc			2 658,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080010	Conducta cu flansa fonta L=800 mm D100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm)	buc			270,97 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381110090	Mufa electrosudabila PE100Dn90 mm	buc	1,0100	116,16	117,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm)	buc			263,64 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381110075	Mufa electrosudabila PE100Dn75 mm	buc	1,0100	108,90	109,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm)	buc			191,47 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116311	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			166,58 ----- 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil DN 75 mm)	buc			616,27 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381175 1	Dop electrosudabil DN 75 mm	buc	1,0100	458,04	462,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn 63)	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 1	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn 50)	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			576,92 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111 090	Cot 90gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	373,80	377,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			497,58 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111 060	Cot 60gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	295,25	298,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			566,46

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm				64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111045	Cot 45gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	363,45	367,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			639,59 ----- 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111030	Cot 30gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	435,85	440,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc			653,88 ----- 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381111011	Cot 11gr. PEID RC PE100 DN110mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc			261,64 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138119090	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE100 D90	buc			392,74 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138116090	Cot 60gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	236,72	239,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr PEID RC PE100 D90	buc			282,52 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138114590	Cot 45gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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	buc			356,07 ----- 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE100 D90				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138113090	Cot 30gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	200,42	202,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc			249,42 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138111190	Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	94,82	95,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc			278,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138119075	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc			278,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138116075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc			300,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138114575	Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	145,64	147,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc			336,08 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138113075	Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	180,62	182,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Nota: tipul fittingului din	buc			346,12 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr)	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<b>1.3. Camine rectangulare</b>				
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			2 182,40 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
73	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Plasa 4 Br150x150	kg			58,69 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	53,65	3,86
	2710602000001150	Plasa vr4 150-150	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			8 425,53 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat P1 (0.93m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
75	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc			3 880,52 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060019	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
76	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			3 880,53



1	2	3	4	5	6	7
		(termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P20 (0.3m3)				112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060020	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
77	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3 )	buc			254,52
						0,00
	266612280061	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	252,00	254,52
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3 )	buc			407,03
						0,00
	266612280073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	403,00	407,03
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 755,00
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
80	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,33
						345,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
83	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara )	m2			50,42
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,91
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 196,48
						738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1490	250,00	37,25
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			3 463,78 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2840	1 300,00	372,92
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 1	h-ut	0,1560	250,00	38,98
86		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
87		Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
88		Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
89		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
90		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
91		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
92		Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
93		Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
94		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
95		Placi prefabricate pt. camine КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
96		Placi prefabricate pt. camine KLIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
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 masivancoraj )	m3			1 792,18
						241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
98	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,98
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,03
						345,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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 exterioara )	m2			50,38
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
103		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 755,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
104	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 006,40
						0,00
	2875274200014	Capac compozit pas liber rama 887 D400	buc	1,0000	2 006,40	2 006,40
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			1 792,26
						241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,89
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<b>1.5. Drumul din asfalt( L=875m.l, b=700mm ) 612.5m2</b>				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,69
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,16
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,34
						19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,35
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,85
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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,59
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			202,29
						48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			477,61 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3			75,11 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.7l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 695,80 ----- 0,00
	232032260004011	Bitum ( Pentru drum )	t	1,0300	18 000,00	18 545,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,35
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			214,12 ----- 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari ( pentru drum )	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,( 0.3l/m2 ) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 736,41 ----- 0,00
	232032260004011	Bitum ( Pentru drum )	t	1,0300	18 000,00	18 586,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,46
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,07 ----- 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte ( pentru drum )	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		<b>1.6. Drumul din pietris ( L=3250 m ,b=0.7m ) 2275m2</b>				
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			1 151,46 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,46
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150 mm	m3			202,28 ----- 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm ( Nota: 50% din volumul total )	m3			477,61 -----

1	2	3	4	5	6	7
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3			75,11
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>1.7. Drumul din beton de ciment ( L=75 m.l , b=700mm ) 52.5 m2</b>				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,66
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 274,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,99
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,00
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	21,00
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 152,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,79
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ( Balast cilindrat h=100mm )	m3			592,57
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14211022000681	Balast cilindrat ( Pentru drum )	m3	1,1500	450,00	517,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total)	m3			477,61
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14111222017522	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm ( Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari )	m3			75,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m	m3			2 182,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			174,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	6,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,65	3,22
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,90
		<b>1.8. Traversarea drumurilor</b>				
134	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 778,77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
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			1 947,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600200	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	308,22	309,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
136	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 4-25 format din 2 segmente	buc			563,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	2513736601500425	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0200	500,00	535,50
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,37
137	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2523156715270200	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	5,00	1,15
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0250	30,00	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	10,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
138	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			743,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm				48,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	53,65	25,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2722103107000219	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	645,00	647,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	60,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	50,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	200,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	20,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	600,00	21,61
139	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format din 2 segmente	buc			724,34
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2513736601500555	Inel distantiier PA 5-55	buc	1,0200	650,00	696,15
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,37
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 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200) Tub de protectie dn 219x7mm	m			743,55
						48,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	53,65	25,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2722103107000219	Tub de protectie dn 219x7mm	m	1,0040	645,00	647,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	60,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	50,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	200,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	20,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	600,00	21,59
141	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 5-55 format	buc			724,34



1	2	3	4	5	6	7
		din 2 segmente				26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	251373660150055 5	Inel distantier PA 5-55	buc	1,0200	650,00	696,15
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	50,00	1,37
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
142	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			280,99 142,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	53,65	142,71
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	102,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc		10,00	26,67
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc		2,00	5,33
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			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
144	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 100 sReductor de presiune WW 420 PN16 /PN1.5 dn100	buc			333,33 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
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			158,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		<b>3. Utilaj</b>				
146	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 737,50 0,00
	66688780100	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
147	Pret de piata	Filtru Y D100	buc			2 300,00 0,00
	666887801100	Filtru Y D100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
148	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc			11 500,00 0,00
	66688780420	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
149	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc			2 535,00 0,00
	666887801802	Compensator de montaj PN10 DN100 L1=180 (+/-30)	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
150	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 4 616 881,58 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	64,16	1 975,50 0,00	126 747,90 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	110,52 110,52	21 882,76 21 882,76
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	63,84 63,84	57 650,68 57 650,68
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	142,17 142,17	9 099,04 9 099,04
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,42	1 102,50 0,00	3 770,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunddeplasat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	581,00	16,00 0,00	9 296,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,42	199,31 19,31	681,64 66,04
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	436,00 0,00	31 562,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	72,39	708,94 473,19	51 320,40 34 254,45
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>312 010,97 122 952,97</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	965,00	167,68 7,89	161 810,19 7 610,52
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1 950,00	93,37 7,89	182 062,71 15 378,77
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	650,00	70,45 7,89	45 795,70 5 126,26

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	3 950,00	47,90 2,90	189 196,19 11 443,54
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	2 960,00	34,10 2,90	100 925,60 8 575,41
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 475,00	3,30 0,00	34 567,50 0,00
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 560,00	7,65 2,15	57 803,76 16 223,76
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	12,76 3,76	37 182,28 10 947,28
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	0,42 0,22	4 399,16 2 304,16
19	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	2,92	2 302,83 457,64	6 724,26 1 336,31
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	148,00	106,46 50,97	15 756,17 7 543,19

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
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 dinfonta PN10 d100mm)	buc	12,00	2 249,91 29,51	26 998,89 354,09
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 dinfonta PN10 d80mm)	buc	21,00	1 502,84 29,51	31 559,73 619,66
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 dinfonta PN10 d65mm)	buc	7,00	1 329,51 29,51	9 306,55 206,55
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 dinfonta PN10 d50mm)	buc	70,00	1 249,77 29,51	87 483,95 2 065,53
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,00	1 908,25 47,75	11 449,49 286,49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 287,42 47,75	1 287,42 47,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,00	1 393,25 47,75	5 572,99 190,99

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm				
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 d100/100 mm	buc	3,00	<u>1 866,58</u> 47,75	<u>5 599,74</u> 143,25
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 d80/80 mm	buc	3,00	<u>1 699,50</u> 47,75	<u>5 098,50</u> 143,25
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 d65/65 mm	buc	1,00	<u>1 287,42</u> 47,75	<u>1 287,42</u> 47,75
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 d50/50 mm	buc	17,00	<u>1 061,58</u> 47,75	<u>18 046,83</u> 811,72
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 d100/50 mm	buc	7,00	<u>1 466,58</u> 47,75	<u>10 266,05</u> 334,24
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 d80/65 mm	buc	1,00	<u>1 247,42</u> 47,75	<u>1 247,42</u> 47,75
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 d80/50 mm	buc	11,00	<u>1 524,92</u> 47,75	<u>16 774,10</u> 525,23
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,00	<u>1 089,92</u> 47,75	<u>1 089,92</u> 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm				
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 d100/80 mm	buc	1,00	999,08 47,75	999,08 47,75
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 d100/50 mm	buc	1,00	909,08 47,75	909,08 47,75
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 d80/65 mm	buc	1,00	779,08 47,75	779,08 47,75
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 d80/50 mm	buc	7,00	841,58 47,75	5 891,05 334,24
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 d65/50 mm	buc	2,00	673,25 47,75	1 346,50 95,50
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	2,00	1 368,25 47,75	2 736,50 95,50
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	2,00	1 908,25 47,75	3 816,50 95,50
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	2 665,91 29,51	2 665,91 29,51



1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc	17,00	158,69 31,12	2 697,78 528,99
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	35,00	95,70 31,12	3 349,44 1 089,10
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	8,00	85,73 31,12	685,82 248,94
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	85,00	69,87 31,12	5 938,57 2 644,94
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	17,00	637,85 99,25	10 843,49 1 687,29
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	35,00	468,45 47,75	16 395,70 1 671,20
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	306,09 47,75	2 448,71 381,99

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,00	<u>375,61</u> 47,75	<u>31 926,72</u> 4 058,62
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,00	<u>191,47</u> 42,92	<u>4 978,17</u> 1 115,92
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,00	<u>191,47</u> 42,92	<u>7 467,26</u> 1 673,88
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	29,00	<u>166,58</u> 42,92	<u>4 830,87</u> 1 244,68
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,00	<u>189,69</u> 42,92	<u>5 121,65</u> 1 158,84
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	6,00	<u>346,12</u> 42,92	<u>2 076,72</u> 257,52
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	120,00	<u>179,25</u> 42,92	<u>21 509,66</u> 5 150,40

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm				
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,00	323,68 42,92	1 942,06 257,52
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,00	194,13 42,92	16 501,44 3 648,20
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,00	363,67 42,92	1 091,02 128,76
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	1,00	1 220,46 53,65	1 220,46 53,65
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,00	774,42 42,92	2 323,26 128,76
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,00	427,67 31,12	1 283,00 93,35
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,00	270,73 31,12	812,18 93,35

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm				
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,00	284,68 31,12	2 277,46 248,94
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,00	607,91 31,11	1 215,83 62,23
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,00	141,24 31,12	1 271,20 280,05
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	9,00	237,55 31,12	2 137,94 280,05
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	6,00	128,78 31,12	772,69 186,70
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	3,00	158,73 31,12	476,20 93,35
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	158,73 31,11	317,46 62,23
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	9,00	181,13 31,12	1 630,13 280,05

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm				
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	11,00	217,16 31,12	2 388,71 342,29
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>1 246 367,82 122 306,49</b>
		<b>1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,85	2 117,77 302,59	22 977,81 3 283,06
75		Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	550,00 0,00	4 400,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,30	1 835,02 302,59	15 230,65 2 511,47
77		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,95	1 835,02 302,59	21 928,45 3 615,90
79		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,20	1 835,03 302,59	13 212,19 2 178,62
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	12,15	1 946,58 302,59	23 650,91 3 676,42
83		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
84	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,00	1 835,01 302,59	16 515,13 2 723,27
85		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
86	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,15	1 835,01 302,59	20 460,33 3 373,84
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	375,00 0,00	3 000,00 0,00
88	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,10	1 835,01 302,59	14 863,56 2 450,95
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
90	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	13,90	1 835,02 302,59	25 506,76 4 205,94
91		Inel distantier PA 2-36	buc	10,00	336,00 0,00	3 360,00 0,00
92	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,15	1 835,00 302,59	16 790,29 2 768,66

1	2	3	4	5	6	7
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	375,00 0,00	2 625,00 0,00
94	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,40	1 946,59 302,59	41 656,93 6 475,34
95		Inel distantier PA 3-36	buc	14,00	450,00 0,00	6 300,00 0,00
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,40	1 946,58 302,59	12 458,10 1 936,55
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	475,00 0,00	2 850,00 0,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	5,00	1 946,59 302,59	9 732,95 1 512,94
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc	5,00	475,00 0,00	2 375,00 0,00
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,55	1 835,02 302,59	13 854,43 2 284,52
101		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	4,00	1 835,01 302,58	7 340,05 1 210,34
103		Inel distantier PA 2-36	buc	5,00	336,00 0,00	1 680,00 0,00
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD	m	8,80	1 946,57 302,59	17 129,85 2 662,75

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d200mm				
105		Inel distantier PA 3-36	buc	7,00	450,00 0,00	3 150,00 0,00
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	11,95	1 835,02 302,59	21 928,45 3 615,90
107		Inel distantier PA 2-36	buc	9,00	336,00 0,00	3 024,00 0,00
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	2,90	1 835,03 302,59	5 321,60 877,50
109		Inel distantier PA 2-36	buc	4,00	336,00 0,00	1 344,00 0,00
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,30	1 835,02 302,58	6 055,56 998,53
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	375,00 0,00	1 875,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu</b>				<b>381 977,00 52 362,50</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)</b>				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	380,00	32,06 15,56	12 182,23 5 912,23
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,00	148,67 85,84	1 932,77 1 115,92
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	100 m3	0,47	1 152,02 0,00	541,45 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	13,00	197,03 48,28	2 561,45 627,70
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250 mm	m3	33,00	472,36 53,11	15 588,00 1 752,75
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,00	212,99 3,22	28 327,13 428,13
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	133,00	163,11 2,68	21 694,05 356,77
		<b>Total Drumul din asfalt (S=133 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>82 827,08</b> <b>10 193,50</b>
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)</b>				
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	1 151,50 0,00	12 182,87 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	378,00	197,03 48,28	74 479,23 18 251,73
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	680,00	472,36 53,11	321 207,18 36 117,18
		<b>Total Drumul din pietris (S=3780 m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>407 869,28</b> <b>54 368,91</b>
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
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	1 274,00 0,00	165,62 0,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	25,00	16,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	202,08	26,27
					19,38	2,52
		<b>Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu</b>				<b>591,89</b> <b>2,52</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>491 288,25</b> <b>64 564,93</b>
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
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	3 046,14	160 318,43
					738,76	38 880,96
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	3 156,21	54 286,88
					599,81	10 316,68
127		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 575,00	59 850,00
					0,00	0,00
128		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,00	3 150,00	25 200,00
					0,00	0,00
129		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	945,00	35 910,00
					0,00	0,00
130		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 474,00	56 012,00
					0,00	0,00
131		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 682,00	13 456,00
					0,00	0,00
132		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 312,00	18 496,00
					0,00	0,00
133		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	37,00	1 575,00	58 275,00
					0,00	0,00
134		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00	1 701,00
					0,00	0,00
135		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,00	3 150,00	22 050,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
136		Placi prefabricate pt. camine KLIИ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00 0,00	5 896,00 0,00
137		Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	buc	46,00	252,00 0,00	11 592,00 0,00
138		Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	403,00 0,00	18 538,00 0,00
139	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	35,00 0,00	27 498,80 0,00
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	591,36	46,98 11,27	27 780,67 6 662,59
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	1,377	1 103,01 345,51	1 518,85 475,77
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	46,00	1 790,10 0,00	82 344,60 0,00
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 256,64 0,00	2 513,28 0,00
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIО-1)	m3	2,30	1 792,48 241,43	4 122,70 555,28
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	680,37 61,70	680,37 61,70
146	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,50	1 793,56 241,44	896,78 120,72

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)				
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	436,00	151,46 47,21	66 037,43 20 584,43
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>754 974,79 77 658,13</b>
		<b>1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)</b>				
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	2 039,46 457,69	265,13 59,50
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	2 026,63 493,58	10 133,15 2 467,90
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	1 922,07 493,59	1 441,55 370,19
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	48,60 3,86	2 517,70 200,11
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	156,05 89,59	4 486,32 2 575,84
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	1,00	8 425,53 112,67	8 425,53 112,67

1	2	3	4	5	6	7
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 П21 (0,46m3)	buc	2,00	11 859,52 112,67	23 719,04 225,33
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИО-1	buc	2,00	600,04 112,67	1 200,08 225,33
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КИ-7-3	buc	2,00	752,55 112,67	1 505,10 225,33
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	2 039,46 457,69	265,13 59,50
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 790,10 0,00	3 580,20 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	608,63 8,04	1 217,27 16,09
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	1 103,14 345,58	94,87 29,72
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	20,00	151,46 47,21	3 029,24 944,24
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	m2	15,00	51,45 3,22	771,74 48,29

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
		<b>Total Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500) Inclusiv salariu</b>				<b>62 652,05 7 560,04</b>
		<i>Total</i>	lei			3 249 270,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			107 377,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			44 733,50
		<i>Total</i>	100,00 +			3 401 381,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			272 110,53
		<i>Total</i>	100,00 +			3 673 492,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			146 939,68
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>3 820 431,80 447 405,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	2,00	374,26 145,93	748,53 291,86
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	2,00	55,26 55,26	110,52 110,52
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,00	712,66 225,33	712,66 225,33
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 impuritati d100mm)	buc	1,00	29,51 29,51	29,51 29,51
		<i>Total</i>	lei			1 601,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			157,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			18,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 777,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			328,61
		<i>Total</i>	100,00 +			2 106,44
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			84,26
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 190,70 657,22</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 737,50 0,00	7 475,00 0,00
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	480,00 0,00	960,00 0,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 485,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			293,82
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>24 778,82</b>

		Total	lei			3 847 401,32
		TVA	20,00 %			769 480,26
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 616 881,58 448 062,28</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 616 881,58 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	162,667	53,65	8 727,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om	173,58	53,65	9 312,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	120,98	53,65	6 490,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,73	53,65	200,11
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	53,65	713,55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,012	53,65	2 575,84
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	53,65	61,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,63	53,65	784,90
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	80,026	53,65	4 293,40
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,90	53,65	48,29
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,80	53,65	7 768,52
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 069,934	53,65	111 051,98
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,708	53,65	15 650,13
14.	7137010011500	Electrician	h-om	15,36	53,65	824,06
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,422	53,65	505,49
16.	7212030022700	Sudor	h-om	282,114	53,65	15 135,42
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	53,65	110,52
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	112,358	53,65	6 028,01
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	813,335	53,65	43 635,42
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 334,218	53,65	178 880,79
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	361,514	53,65	19 395,23
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	274,982	53,65	14 752,78
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,80	53,65	1 115,92
				<b>Total manopera</b>		<b>448 062,28</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,87	5,00	44,35
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 057,074	2,00	4 114,15
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,753	1 400,00	26 254,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,502	1 600,00	20 003,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	819,951	350,00	286 982,85
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,798	1 750,00	1 396,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,202	333,33	67,33
8.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	430,10	120,00	51 612,00



	2	(pentru drum )				
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,533	333,33	177,66
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	450,00	589,95
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 814,48	20,00	116 289,60
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	25,00	0,50
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	30,00	1,20
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,427	10,00	14,27
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	349,18	10,00	3 491,80
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	22,00	0,44
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,149	1 200,00	15 778,80
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,089	4 500,00	400,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,909	4 500,00	4 090,50
20.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,059	4 500,00	265,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,058	120,00	1 206,96
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,95	1,00	16,95
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	1 000,00	9,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	180,827	20,00	3 616,54
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,853	35,00	99,86
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 956,909	18,00	53 224,36
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	44,52	50,00	2 226,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	19,956	20,00	399,12
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	364,80	130,00	47 424,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,412	65,00	741,78
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,36	60,00	621,60
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	31,00	1,24
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,705	40,00	228,20
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,804	30,00	24,12
35.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	10 475,00	3,30	34 567,50
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	50,00	7,50
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	218,16	50,00	10 908,00
38.	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	34,00	375,00	12 750,00
39.	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	58,00	336,00	19 488,00
40.	25137366015002548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	11,00	475,00	5 225,00
41.	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	30,00	450,00	13 500,00
42.	2513736601500438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	550,00	4 400,00
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
44.	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	999,064	146,08	145 943,27
45.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	672,945	52,17	35 107,54
46.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 018,835	74,30	149 999,44
47.	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 968,88	23,13	68 670,19
48.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	3 961,85	36,89	146 152,65
49.	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	108,776	196,24	21 346,19
50.	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	53,91	307,48	16 576,24
51.	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,883	478,13	5 203,49

52.	25231567138111 1125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	2,06	560,00	1 153,60
53.	25231567138111 190	Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc	6,18	94,82	585,99
54.	25231567138111 25	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	17,51	123,86	2 168,79
55.	25231567138113 0125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	8,24	246,18	2 028,52
56.	25231567138113 075	Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc	11,33	180,62	2 046,42
57.	25231567138113 090	Cot 30gr PEID RC PE100 D90	buc	9,27	200,42	1 857,89
58.	25231567138114 5125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,09	232,63	718,83
59.	25231567138114 550	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	85,85	75,46	6 478,24
60.	25231567138114 563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	121,20	60,72	7 359,26
61.	25231567138114 575	Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc	9,27	145,64	1 350,08
62.	25231567138115 0	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	29,29	48,18	1 411,19
63.	25231567138115 01	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	27,27	71,06	1 937,81
64.	25231567138115 02	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	243,32	737,26
65.	25231567138116 0125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	3,09	385,00	1 189,65
66.	25231567138116 075	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	2,06	123,90	255,23
67.	25231567138116 3	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	87,55	37,62	3 293,63
68.	25231567138116 311	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	39,39	72,82	2 868,38
69.	25231567138116 350	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	26,26	72,82	1 912,25
70.	25231567138116 3502	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	3,03	650,00	1 969,50
71.	25231567138117 5	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	8,24	53,02	436,88
72.	25231567138119 0	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	36,05	62,70	2 260,34
73.	25231567138119 050	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,06	203,72	1 234,54
74.	25231567138119 0501	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,01	1 056,25	1 066,81
75.	25231567138119 063	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	6,06	225,94	1 369,20
76.	25231567138119 075	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	3,09	123,90	382,85
77.	25231567138119 090	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	9,27	106,92	991,15
78.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7,77	100,00	777,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,016	2,20	209,04
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,20	40,08
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,044	1 000,00	44,00
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,10	35,00	178,50
83.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	46,00	252,00	11 592,00
84.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	403,00	18 538,00
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	38,00	1 575,00	59 850,00
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 474,00	56 012,00
87.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	38,00	945,00	35 910,00
88.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	37,00	1 575,00	58 275,00
89.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00	1 701,00
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	8,00	3 150,00	25 200,00
91.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51	buc	7,00	3 150,00	22 050,00

		m3)				
92.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00	5 896,00
93.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,00	2 312,00	18 496,00
94.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	8,00	1 682,00	13 456,00
95.	26631021000001 0	Beton B10	m3	8,101	1 350,00	10 936,35
96.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,27	1 400,00	378,00
97.	26631021000002 0	Beton B20	m3	3,038	1 650,00	5 012,70
98.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	0,78	1 250,00	975,00
99.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,499	1 250,00	5 623,75
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,24	1 300,00	2 912,00
101.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,21	1 400,00	19 894,00
102.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,042	0,00	0,00
103.	2664102101126	Var	kg	8,43	30,00	252,90
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,028	1 000,00	2 028,00
105.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie П1 (0,93 m3)	buc	1,01	8 000,00	8 080,00
106.	26661228006002 1	Placi prefabricate de acoperire П21 (0,46m3)	buc	2,02	11 400,00	23 028,00
107.	266612280061	Placi prefabricate КПО-1	buc	2,02	252,00	509,04
108.	266612280073	Placi prefabricate КП-7-3	buc	2,02	403,00	814,06
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	400,00	532,00
110.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52,836	25,00	1 320,90
111.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,591	25,00	89,78
112.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	50,00	50,00
113.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	29,60	153,67	4 548,63
114.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,999	30,00	59,97
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,914	30,00	177,42
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	30,00	4,05
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	591,36	35,00	20 697,60
118.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	35,00	27 498,80
119.	28112363063271 2	Scara C2	kg	34,16	35,00	1 195,60
120.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,888	40,00	35,52
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,957	60,00	177,42
122.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	949,00	15,00	14 235,00
123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	10,00	80,00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,00	161,60
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,50	12,00
127.	28741173000001 00	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	12,48	2 135,00	26 644,80
128.	28741173000001 00180	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,04	2 535,00	2 636,40
129.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	72,80	1 173,33	85 418,42
130.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	7,28	1 250,00	9 100,00
131.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,84	1 416,67	30 940,07
132.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
133.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,481	30,00	44,43
134.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,837	30,00	175,11
135.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	100,00	202,00
136.	28752741101001 001	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	3,00	1 708,33	5 124,99
137.	28752741101001 00501	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	7,00	1 308,33	9 158,31
138.	28752741101001 25	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	17,00	353,10	6 002,70
139.	28752741101005 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,00	750,83	750,83
140.	28752741101005	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00

	00					
141.	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,00	1 235,00	4 940,00
142.	287527411010050501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	17,00	903,33	15 356,61
143.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	85,00	217,36	18 475,60
144.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,00	931,67	931,67
145.	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
146.	287527411010065651	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
147.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	147,84	1 182,72
148.	287527411010080	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,00	840,83	840,83
149.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,00	1 366,67	15 033,37
150.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 089,17	1 089,17
151.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
152.	287527411010080801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	3,00	1 541,25	4 623,75
153.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	35,00	310,20	10 857,00
154.	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,00	515,00	1 030,00
155.	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7,00	683,33	4 783,31
156.	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,00	620,83	620,83
157.	287527411090100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
158.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	48,96	1 755,00	85 924,80
159.	28752742000125	Capac compozit pas liber rama 887 B125	buc	2,04	1 232,00	2 513,28
160.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	100,00	200,00
161.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	100,00	100,00
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,731	4,50	21,29
163.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,432	10,00	154,32
164.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,601	10,00	126,01
165.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 193,383	10,00	11 933,83
166.	4100126202818	Apa	m3	207,308	10,00	2 073,08
167.	66688780100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	2,00	3 737,50	7 475,00
168.	666887801001	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,00	480,00	960,00
169.	6668878010100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
170.	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
171.	66688780180100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 262 103,98</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	50,00	503,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	463,68	25,00	11 592,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,95	100,00	2 095,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	231,84	25,00	5 796,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	450,00	1 575,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	100,00	1,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	450,00	315,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	40,998	100,00	4 099,80
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,862	50,00	43,10
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	207,20	25,00	5 180,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	276,40	50,00	13 820,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	450,00	111,60
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	1,756	200,00	351,20

		16 tf				
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,909	150,00	286,35
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,756	500,00	878,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,001	490,00	16 660,49
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	281,662	450,00	126 747,90
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	78,905	400,00	31 562,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	450,00	639,00
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	162,667	700,00	113 866,90
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,12	100,00	112,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	20,00	201,50
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,902	100,00	290,20
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,358	100,00	535,80
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	300,00	58,50
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,525	250,00	2 631,25
28.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	111,865	50,00	5 593,25
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,052	300,00	15,60
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	121,949	100,00	12 194,90
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	207,20	100,00	20 720,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	276,40	150,00	41 460,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	139,123	450,00	62 605,35
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,784	250,00	9 696,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	372,573	150,00	55 885,95
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>565 190,84</b>

Total	lei	3 847 401,32
TVA	20,00 %	769 480,26

**Total deviz:**

**4 616 881,  
58**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Racovat, 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 975,50
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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			142,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	53,65	129,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	53,65	12,88
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 (Grunddeplasat)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	0,00
						1 102,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			708,94
						473,19

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			167,68 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001125	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	146,08	151,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			93,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			70,45 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	52,17	54,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			47,90 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			34,10 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d	m			3,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,5mm				0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m ( pentru sprijiniri coturi)	m3			2 302,83 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			106,46 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
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 dinfonta PN10 d100mm)	buc			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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 dinfonta PN10 d80mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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 dinfonta PN10 d65mm)	buc			1 329,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 249,77



1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat dinfonta PN10 d50mm)				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 908,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 393,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d100/100 mm	buc			1 866,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010101	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100 mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/80 mm	buc			1 699,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d65/65 mm	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065651	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d50/50 mm	buc			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d100/50 mm	buc			1 466,58 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010 0501	Teu fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	1 308,33	1 308,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/65 mm	buc			1 247,42 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 65	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/50 mm	buc			1 524,92 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 50	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d65/50 mm	buc			1 089,92 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d100/80 mm	buc			999,08 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 50	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d100/50 mm	buc			909,08 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm	buc	1,0000	750,83	750,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/65 mm	buc			779,08 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d80/50 mm	buc			841,58 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			673,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741106550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 368,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411090100	Cot 90* fonta cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 908,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050 0	Conducta fonta cu flanse d100mm L=500mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc			2 665,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000010 0180	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 535,00	2 636,40
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d125 mm	buc			158,69 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381112 5	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn125mm	buc	1,0300	123,86	127,58
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			95,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0300	62,70	64,58
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			85,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	53,02	54,61
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			69,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	37,62	38,75
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			637,85 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	287527411010012 5	Flansa libera din otel zincat dn 125	buc	1,0000	353,10	353,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			468,45

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			375,61 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	217,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 11	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			166,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			194,13 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc			363,67 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 2	Teu electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	243,32	245,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			1 220,46 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381190 501	Teu electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0100	1 056,25	1 066,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			774,42 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 502	Teu electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc			427,67 31,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381160 125	Cot 60* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	385,00	396,55
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc			270,73 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381145 125	Cot 45* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	232,63	239,61
65	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			284,68 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381130 125	Cot 30* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	246,18	253,56
66	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			607,91 <hr/> 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381111 125	Cot 11* PEHD RC PE100 d125mm	buc	1,0300	560,00	576,80
67	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			141,24 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 90	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	106,92	110,13
68	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			237,55 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381130 90	Cot 30gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0300	200,42	206,43
69	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			128,78 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381111 90	Cot 11gr PEID RC PE100 D90	buc	1,0300	94,82	97,67
70	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			158,73 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 75	Cot 90gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,62
71	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			158,73 <hr/> 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381160 75	Cot 60gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,61
72	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			181,13 <hr/> 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138114575	Cot 45gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	145,64	150,01
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			217,16 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138113075	Cot 30gr PEID RC PE100 D75	buc	1,0300	180,62	186,04
		<b>1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)</b>				
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			2 117,77 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	478,13	479,58
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
75		Inel distantier PA 4-38	buc			550,00 ----- 0,00
	2513736601500438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	550,00	550,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 835,02 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
77		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 835,02 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
79		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 835,03 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00
						0,00
	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	375,00	375,00
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			1 946,58
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	307,48	308,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
83		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
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			1 835,01
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
85		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 835,01
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
87		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00
						0,00
	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	375,00	375,00
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			1 835,01
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
89		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	375,00	375,00
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			1 835,02 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
91		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 ----- 0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 835,00 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
93		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00 ----- 0,00
	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	375,00	375,00
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			1 946,59 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	307,48	308,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
95		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 ----- 0,00
	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
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			1 946,58 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	307,48	308,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
97		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00 ----- 0,00
	25137366015002548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	475,00	475,00
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 946,59 -----

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	307,48	308,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
99		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475,00
						0,00
	25137366015002548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	475,00	475,00
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			1 835,02
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
101		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 835,01
						302,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
103		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 946,57
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	307,48	308,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
105		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
						0,00
	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
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			1 835,02
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
107		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 835,03
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,85
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
109		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00
						0,00
	2513736601500236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	336,00	336,00
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			1 835,02
						302,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	196,24	196,83
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
111		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375,00
						0,00
	251373660150015445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	375,00	375,00
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (S=133 m2)</b>				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,06
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	50,00	14,70
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,67
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 152,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	490,00	1 152,02

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			197,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250 mm	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
117	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,99 3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,11 2,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (S=3780 m2)</b>				
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			197,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>1.4.3. Transportarea gunoiiului</b>				
122	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
123	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
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			3 046,14 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	52,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
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			3 156,21 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	7,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
127		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
128		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
129		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265	buc			945,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
130		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
131		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00
						0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
132		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
133		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
134		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
135		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
136		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc			5 896,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 896,00	5 896,00
137		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			252,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
138		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
139	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,98
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,01
						345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
142		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
143		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64 0,00
	28752742000125	Capac compozit pas liber rama 887 B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
144	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3			1 792,48 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
145	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			680,37 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
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			1 793,56 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 398,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>1.6. Camine rectangulare (2500x2000 - 1 buc, h=1500)</b>				
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			2 039,46 457,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,69
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
149	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 026,63 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	100,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			1 922,07
						493,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,59
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
151	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			48,60
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	53,65	3,86
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
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			156,05
						89,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	53,65	89,59
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,93
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,46
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
153	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1 (0,93 m3)	buc			8 425,53
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93 m3)	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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			11 859,52
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21 (0,46m3)	buc	1,0100	11 400,00	11 514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
155	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			600,04
						112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800601	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	252,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67



1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
156	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			752,55 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	1,0100	403,00	407,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
157	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 039,46 ----- 457,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,69
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,62
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
158		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 ----- 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
159	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C2 (total=34,16 kg)	buc			608,63 ----- 8,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,65	8,04
	281123630632712	Scara C2	kg		35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	333,33	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
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			1 103,14 ----- 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
161	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 ----- 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			51,45 ----- 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			374,26 ----- 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,50
164	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
165	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			712,66 ----- 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,24
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 impuritati d100mm)	buc			29,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		<b>3. Utilaj</b>				
167	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 ----- 0,00
	66688780100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
168	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 ----- 0,00
	666887801001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
169	Pret de piata	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc			6 250,00 ----- 0,00
	6668878010100	Reductor de presiune PN10 DN100mm	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
170	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc			2 300,00 ----- 0,00
	66688780180100	Filtru Y de retinere impuritati d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
171	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 ----- 0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 166 465,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	48,65	1 975,50 0,00	96 107,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,00	110,52 110,52	16 688,37 16 688,37
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 (Grund deplasat)	100 m3	2,01	1 102,38 0,00	2 215,78 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,42	16,01 0,00	54,75 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,01	199,32 19,32	400,64 38,84
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	48,15	436,00 0,00	20 993,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	48,15	708,94 473,19	34 135,59 22 784,24
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>170 596,18 39 511,45</b>
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	1 990,00	93,37 7,89	185 797,48 15 694,23
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m	430,00	70,45 7,89	30 295,51 3 391,22
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	2 690,00	47,90 2,90	128 845,00 7 793,20
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	1 480,00	34,10 2,90	50 462,81 4 287,71

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	6 590,00	3,30 0,00	21 747,00 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	7,65 2,15	35 171,60 9 871,60
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	12,76 3,76	25 383,45 7 473,45
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	0,42 0,22	2 767,57 1 449,57
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 sprijiniri coturi)	m3	0,46	2 304,41 457,65	1 060,03 210,52
17	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,70	334,27 8,90	1 571,07 41,85
18		Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	88,00	106,46 50,97	9 368,40 4 485,14
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	20,00	1 502,84 29,51	30 056,89 590,15

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 d65mm)	buc	6,00	1 329,51 29,51	7 977,04 177,04
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	42,00	1 249,77 29,51	52 490,37 1 239,32
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	1,00	1 908,25 47,75	1 908,25 47,75
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,00	1 699,50 47,75	3 399,00 95,50
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,00	1 061,58 47,75	11 677,36 525,23
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	1,00	1 247,42 47,75	1 247,42 47,75
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	11,00	1 524,92 47,75	16 774,10 525,23
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	4,00	1 089,92 47,75	4 359,67 190,99

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm				
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	1,00	779,08 47,75	779,08 47,75
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	2,00	841,58 47,75	1 683,16 95,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,00	95,70 31,12	2 679,55 871,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	10,00	85,73 31,12	857,28 311,17
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	50,00	69,87 31,12	3 493,28 1 555,85
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,00	468,45 47,75	13 116,56 1 336,96
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,00	306,09 47,75	3 060,89 477,49



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 Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,00	375,61 47,75	18 780,43 2 387,43
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,00	191,47 42,92	2 680,55 600,88
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,00	191,47 42,92	4 978,17 1 115,92
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	14,00	166,58 42,92	2 332,15 600,88
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,00	189,69 42,92	2 655,67 600,88
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,00	346,12 42,92	1 730,60 214,60
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	75,00	179,25 42,92	13 443,54 3 219,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm				
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	3,00	323,68 42,92	971,03 128,76
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,00	194,13 42,92	6 018,17 1 330,52
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	141,25 31,11	282,49 62,23
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,00	237,55 31,12	712,65 93,35
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	3,00	128,78 31,12	386,34 93,35
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,00	158,73 31,11	317,46 62,23
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*	buc	2,00	158,73 31,11	317,46 62,23

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d75mm				
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	4,00	181,13 31,12	724,51 124,47
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	7,00	217,16 31,12	1 520,09 217,82
		<b>Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu</b>				<b>708 131,13 73 748,00</b>
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)</b>				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	5,49	1 151,54 0,00	6 321,98 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	196,00	197,03 48,28	38 618,86 9 463,86
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	353,00	472,36 53,11	166 744,32 18 749,07
		<b>Total Drumul din pietris (S=1960 m2) Inklusiv salariu</b>				<b>211 685,16 28 212,93</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>211 685,16 28 212,93</b>
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4 m3)	m3	38,78	3 040,12 738,76	117 895,99 28 649,10

1	2	3	4	5	6	7
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 - 0,0 m3)	m3	2,15	3 148,63 599,78	6 769,55 1 289,53
57		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 575,00 0,00	44 100,00 0,00
58		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	945,00 0,00	26 460,00 0,00
60		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 474,00 0,00	41 272,00 0,00
61		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 682,00 0,00	1 682,00 0,00
62		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
63		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,00	1 575,00 0,00	42 525,00 0,00
64		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00 0,00	1 701,00 0,00
65		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
66		Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	29,00	252,00 0,00	7 308,00 0,00
67		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	403,00 0,00	11 687,00 0,00
68	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	35,00 0,00	17 336,20 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	365,57	46,98 11,27	17 173,59 4 118,70
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,861	1 103,05 345,52	949,73 297,49

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	29,00	1 790,10 0,00	51 912,90 0,00
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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)	m3	1,45	1 792,26 241,42	2 598,77 350,06
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2	260,00	151,46 47,21	39 380,12 12 275,12
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>439 363,85 46 980,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 529 776,32
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		45 228,57
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		21 258,60
		<i>Total</i>		100,00 +		1 596 263,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		127 701,08
		<i>Total</i>		100,00 +		1 723 964,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		68 958,58
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 792 923,15 188 452,38</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	374,41 145,93	374,41 145,93
75	AcF09A aplicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00	55,26 55,26	55,26 55,26

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: doar manopera				
		<i>Total</i>	lei			429,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			48,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4,57
		<i>Total</i>	100,00 +			482,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			100,59
		<i>Total</i>	100,00 +			583,12
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			23,32
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>606,44 201,19</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
76	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 737,50 0,00	3 737,50 0,00
77	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
78	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 717,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			140,61
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 858,11</b>
		Total	lei			1 805 387,70
		TVA	20,00 %			361 077,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 166 465,24 188 653,57</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 166 465,24 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	98,80	53,65	5 300,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,582	53,65	299,47
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,924	53,65	210,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,60	53,65	4 485,14
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 282,683	53,65	68 815,95
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	177,139	53,65	9 503,51
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,545	53,65	297,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	149,256	53,65	8 007,58
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	53,65	55,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,458	53,65	3 726,42
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 262,337	53,65	67 724,38
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,659	53,65	11 248,20
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,363	53,65	8 979,03
		<b>Total manopera</b>				<b>188 653,57</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,484	5,00	27,42
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,495	2,00	2 424,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	405,95	350,00	142 082,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	333,33	23,67
5.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	215,60	120,00	25 872,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,317	333,33	105,67
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,839	10,00	8,39
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	174,385	10,00	1 743,85
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,903	1 200,00	10 683,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,244	4 500,00	1 098,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,179	120,00	621,48
12.	2320156200901	Motorina	kg	104,967	20,00	2 099,34
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,679	35,00	58,77
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 705,173	18,00	30 693,11
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,40	50,00	1 320,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,616	20,00	232,32
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	208,00	130,00	27 040,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,716	65,00	436,54
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,16	60,00	369,60

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,358	40,00	134,32
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,474	30,00	14,22
22.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	6 590,00	3,30	21 747,00
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	122,21	50,00	6 110,50
24.	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	5,00	450,00	2 250,00
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
26.	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	4,842	307,48	1 488,82
27.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	445,179	52,17	23 224,99
28.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 060,247	74,30	153 076,35
29.	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1 484,44	23,13	34 335,10
30.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 698,07	36,89	99 531,80
31.	25231567138111190	Cot 11gr PEHD RC PE100 D90	buc	3,09	94,82	292,99
32.	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	7,21	180,62	1 302,27
33.	25231567138113090	Cot 30gr PEHD RC PE100 D90	buc	3,09	200,42	619,30
34.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	31,31	75,46	2 362,65
35.	25231567138114563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	75,75	60,72	4 599,54
36.	25231567138114575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	4,12	145,64	600,04
37.	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	14,14	48,18	681,27
38.	2523156713811501	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	14,14	71,06	1 004,79
39.	25231567138116075	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	2,06	123,90	255,23
40.	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	51,50	37,62	1 937,43
41.	25231567138116311	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	26,26	72,82	1 912,25
42.	25231567138116350	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	14,14	72,82	1 029,67
43.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	10,30	53,02	546,11
44.	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	28,84	62,70	1 808,27
45.	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	203,72	617,27
46.	25231567138119063	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	5,05	225,94	1 141,00
47.	25231567138119075	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	2,06	123,90	255,23
48.	25231567138119090	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	2,06	106,92	220,26
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,496	2,20	124,29
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	1 000,00	26,00
51.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,00	252,00	7 308,00
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	29,00	403,00	11 687,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	28,00	1 575,00	44 100,00
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,00	1 474,00	41 272,00
55.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	28,00	945,00	26 460,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	27,00	1 575,00	42 525,00
57.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 701,00	1 701,00



58.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
59.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
60.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
61.	2661126433202161	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 682,00	1 682,00
62.	266310210000010	Beton B10	m3	1,501	1 350,00	2 026,35
63.	266310210000020	Beton B20	m3	0,479	1 650,00	790,35
64.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 250,00	702,50
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,40	1 300,00	1 820,00
66.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	10,47	1 400,00	14 658,00
67.	2664102101126	Var	kg	4,649	30,00	139,47
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,581	1 000,00	581,00
69.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	17,60	153,67	2 704,59
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,656	30,00	109,68
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	365,57	35,00	12 794,95
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	495,32	35,00	17 336,20
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,828	60,00	109,68
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	484,00	15,00	7 260,00
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	10,00	80,80
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16
77.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	43,68	1 173,33	51 251,05
78.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	6,24	1 250,00	7 800,00
79.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,80	1 416,67	29 466,74
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,344	30,00	100,32
81.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	100,00	101,00
82.	287527411010050501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	11,00	903,33	9 936,63
83.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	50,00	217,36	10 868,00
84.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	4,00	931,67	3 726,68
85.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,00	147,84	1 478,40
86.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	11,00	1 366,67	15 033,37
87.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 089,17	1 089,17
88.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
89.	287527411010080801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,00	1 541,25	3 082,50
90.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	28,00	310,20	8 685,60
91.	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	2,00	683,33	1 366,66
92.	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,00	620,83	620,83
93.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	29,58	1 755,00	51 912,90
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,925	4,50	13,16
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,692	10,00	66,92
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	758,579	10,00	7 585,79
97.	4100126202818	Apa	m3	54,90	10,00	549,00
98.	66688780100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 737,50	3 737,50
99.	666887801001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	480,00	480,00
100.	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 074 876,01</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	230,58	25,00	5 764,50
----	---------------	--	------	--------	-------	----------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,18	100,00	1 318,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,29	25,00	2 882,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,362	450,00	162,90
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	27,889	100,00	2 788,90
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	109,20	25,00	2 730,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	166,80	50,00	8 340,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,424	490,00	8 537,76
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,573	450,00	96 107,85
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	52,483	400,00	20 993,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,804	450,00	361,80
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58	100,00	58,00
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,15	100,00	15,00
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,276	100,00	27,60
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	454,054	25,00	11 351,35
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,113	250,00	1 528,25
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	72,902	100,00	7 290,20
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	109,20	100,00	10 920,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	166,80	150,00	25 020,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,148	450,00	36 516,60
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,219	250,00	54,75
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	237,50	150,00	35 625,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>278 393,91</b>

Total	lei	1 805 387,70
TVA	20,00 %	361 077,54

**Total deviz:**

**2 166 465,  
24**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Racovat, 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,38
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			93,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta - PAS1075) - A1)	m			70,45 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	52,17	54,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			47,90 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			34,10 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,65 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 ( pentru sprijiniri coturi)	m3			2 304,41 ----- 457,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,65

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 650,00	1 718,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,61
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
17	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			334,27 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701001200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0150	307,48	316,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
18		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00 0,00
	2513736601500336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	450,00	450,00
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			106,46 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 329,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
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			1 908,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 801	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 d50/50 mm	buc			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050 501	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 247,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 65	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 50	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108065	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741108050	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			95,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100Dn90 mm	buc	1,0300	62,70	64,58
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			85,73

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm				31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1,0300	53,02	54,61
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 d63mm	buc			69,87
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1,0300	37,62	38,75
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			468,45
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat dn 90	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			306,09
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			375,61
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	217,36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			191,47
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 50	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			191,47
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 11	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			166,58
						42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50mm	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			189,69
						42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 63	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			194,13 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			141,25 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381190 90	Cot 90gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	106,92	110,13
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			237,55 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381130 90	Cot 30gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	200,42	206,43
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			128,78 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12



1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111190	Cot 11gr PEHD RC PE100 D90	buc	1,0300	94,82	97,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			158,73 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138119075	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,61
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			158,73 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138116075	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	123,90	127,61
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			181,13 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138114575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	145,64	150,01
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			217,16 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	1,0300	180,62	186,04
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.3.1. Drumul din pietris (S=1960 m2)</b>				
52	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,54 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,54
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			197,03 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	142110220052522	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum )	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			472,36 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
55	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			3 040,12 ----- 738,76

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 1,4 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,25
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 - 0,0 m3)	m3			3 148,63 ----- 599,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	38,95
57		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
58		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
60		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
61		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00 ----- 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
62		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
63		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
64		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 ----- 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
65		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-	buc			3 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,51 m3)				0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
66		Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			252,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
67		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
68	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 103,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
71		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQO-1)	m3			1 792,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,89
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
73	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
74	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			374,41
						145,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,67
75	AcF09A aplicativ	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		<b>3. Utilaj</b>				
76	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 ----- 0,00
	66688780100	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
77	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 ----- 0,00
	666887801001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
78	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 ----- 0,00
	6668878018010	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in sat.  
Racovat r-nul Soroca. N14/21-  
B1-CBA**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1**

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

**Valoarea de deviz 36 503,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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	1 106,00 0,00	77,42 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,70	16,00 0,00	187,25 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	199,14 19,14	13,94 1,34
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	6,00	1 688,89 241,43	10 133,36 1 448,55
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	2 125,57 236,06	1 700,46 188,85
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	107,99 64,38	149,03 88,85

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,50	30,19 4,23	135,87 19,05
8	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	73,32	29,13 3,17	2 135,66 232,09
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	58,30 11,27	7 433,65 1 436,48
10	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,128	1 102,66 345,39	141,14 44,21
11	TsC54C	Pietriș compactat învelitorii în sol grosime 150mm - Pereu	m3	2,07	472,28 53,11	977,61 109,93
12	DB19B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (Pereu)	m2	13,80	180,37 7,51	2 489,08 103,65
		<b>Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu</b>				<b>25 574,47 3 673,00</b>
		<b>2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)</b>				
13	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,05	2 142,00 0,00	107,10 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	7,65	16,01 0,00	122,50 0,00
15	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	199,40 19,40	9,97 0,97

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m) Inclusiv salariu</b>				<b>239,57 0,97</b>

		Total	lei	25 814,04
		Asigurarea sociala	24,00 %	881,75
		Transportarea materialelor	2,00 %	387,24
		Total	100,00 +	27 083,03
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 166,64
		Total	100,00 +	29 249,67
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 169,99
		Total	100,00 +	30 419,66
		TVA	20,00 %	6 083,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>36 503,59</b>
				<b>3 673,97</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in sat.  
Racovat r-nul Soroca. N14/21-  
B1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 36 503,59 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,30	53,65	1 411,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	53,65	234,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	53,65	77,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	53,65	103,65
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	53,65	1 436,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	53,65	44,21
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,092	53,65	112,24
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	53,65	254,20
		<b>Total manopera</b>				<b>3 673,97</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 400,00	2 279,20
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 750,00	71,75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,38	350,00	833,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	10,00	1,25
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,25	2,92
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	125,00	17,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	35,00	8,75
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	25,00	4,15
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	33,00	84,98
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	65,00	64,87
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	40,00	19,96
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	30,00	2,10
15.	266310210000020	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
16.	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	6,211	1 250,00	7 763,75
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	1 878,83
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,53
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34



22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	35,00	4 687,41
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	30,00	3,30
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	60,00	77,28
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	10,00	6,87
30.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>19 362,14</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	25,00	21,73
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	25,00	10,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	100,00	127,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	450,00	675,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	150,00	28,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,158	490,00	77,42
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	450,00	107,10
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,40	100,00	240,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	100,00	1 020,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,239	250,00	309,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 777,93</b>

Total	lei	25 814,04
Asigurarea sociala	24,00 %	881,75
Transportarea materialelor	2,00 %	387,24
Total	100,00 +	27 083,03
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 166,64
Total	100,00 +	29 249,67
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 169,99
Total	100,00 +	30 419,66
TVA	20,00 %	6 083,93

**Total deviz:**

**36 503,59**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in sat. Racovat r-nul Soroca.  
N14/21-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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
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			1 106,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 106,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,14 19,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 688,89 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	26631021000008	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 293,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			2 125,57 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			107,99 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
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			30,19 4,23

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,13 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,65	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
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			1 102,66 345,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
11	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			472,28 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			180,37 7,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,65	7,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 400,00	165,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		<b>2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=18.0m)</b>				
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			2 142,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 142,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,40

1	2	3	4	5	6	7
						19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în sat.  
Racovat r-nul Soroca. N14/21-  
B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-2**

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

Valoarea de deviz 499 436,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set	1,00	357 540,75 0,00	357 540,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 540,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 290,49
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>361 831,24</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0</b>				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,24	1 004,50 0,00	241,08 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	110,52 110,52	110,52 110,52

1	2	3	4	5	6	7
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	0,15	1 100,87 0,00	165,13 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,30	16,00 0,00	404,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	199,33 19,33	29,90 2,90
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10	490,50 0,00	49,05 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,10	708,90 473,20	70,89 47,32
		<b>Total Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0 Inklusiv salariu</b>				<b>1 071,32 160,74</b>
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	4,00	88,96 7,89	355,83 31,55
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	12,00	130,50 7,89	1 565,99 94,64
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	675,55 64,38	1 351,11 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm				
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	363,58 64,38	727,17 128,76
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,00	393,62 20,92	1 968,10 104,62
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	97,28 50,97	97,28 50,97
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>6 065,48 539,30</b>
		<b>2.3. Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,00	46,90 11,27	844,20 202,80
16	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	0,018	1 148,89 345,56	20,68 6,22
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	279,37 47,75	279,37 47,75
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,00	1 223,94 31,12	1 223,94 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Supapa de sens d100mm - 1buc</b>				<b>2 368,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>287,89</b>
		<b>2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m</b>				
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	3 625,80 599,81	12 835,32 2 123,31
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	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
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 KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
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 KИД-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
23	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 KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИ-7-3(0,06m3)	buc	1,00	403,00 0,00	403,00 0,00
26	Pret de	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	916,67	916,67



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
27		Scara C5	buc	26,74	35,00	935,90
					0,00	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	1 151,11	31,08
					345,93	9,34
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	209,46	5 393,65
					47,21	1 215,71
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	679,62	339,81
					61,70	30,85
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,25	1 741,00	435,25
					241,60	60,40
		<b>Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m</b>				<b>37 090,68</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 439,61</b>
		<i>Total</i>	lei			46 595,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 062,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			744,30
		<i>Total</i>	100,00 +			48 402,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 872,21
		<i>Total</i>	100,00 +			52 274,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 090,99
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>54 365,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 427,54</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	416 197,02
		TVA	20,00 %	83 239,40
		<b>Total deviz:</b>		<b>499 436,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>4 427,54</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in sat.  
Racovat r-nul Soroca. N14/21-  
B1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2**

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

**Valoarea de deviz 499 436,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	53,65	524,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	53,65	51,66
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	53,65	30,85
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	53,65	50,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,49	53,65	1 796,75
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	53,65	15,56
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	53,65	267,18
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,42	53,65	183,48
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,996	53,65	160,74
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	53,65	709,14
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	53,65	636,24
		<b>Total manopera</b>				<b>4 427,54</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	2,00	204,01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	333,33	1,33
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	450,00	294,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	10,00	0,44
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	20,00	557,76
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,044	1 200,00	52,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	4 500,00	643,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	125,00	93,88
9.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	22,00	209,24
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	35,00	3,08
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	18,00	2 753,84
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	21,00	6,30
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	15,00	1,98
14.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	135,00	4 171,50
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	65,00	22,81
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	65,00	4,55
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,175	50,00	8,75
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	45,00	1,12
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	50,00	29,15
20.	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	349,14	1 833,33

21.	252121670100110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	12,424	110,17	1 368,75
22.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	4,141	74,30	307,68
23.	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	1 158,08	1 192,82
24.	252315671381190110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	471,46	952,35
25.	2523156713811901101	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	162,58	328,41
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00	252,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	403,00	403,00
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
32.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
34.	266310210000010	Beton B10	m3	0,259	1 300,00	336,70
35.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 250,00	1 157,50
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 400,00	1 421,00
37.	2664102101126	Var	kg	0,526	20,00	10,52
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
39.	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	153,67	30,73
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	30,00	5,40
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,00	35,00	630,00
42.	28112363056615	Scara	kg	26,74	35,00	935,90
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	60,00	5,40
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	30,00	9,66
45.	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	916,67	916,67
46.	2875274400100100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	182,50	191,62
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	4,20	0,60
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	10,00	1,16
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	10,00	6,69
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
51.	6668878021	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata	set	1,00	357 540,75	357 540,75
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>394 755,85</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	450,00	27,90
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,184	100,00	18,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	25,00	108,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	150,00	11,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,829	490,00	406,21
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	450,00	49,05
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	450,00	27,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	100,00	10,00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	100,00	1,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	25,00	23,57
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	200,00	110,40
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	100,00	48,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	100,00	432,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	450,00	3 233,70

16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	250,00	404,75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	150,00	1,65
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 953,03</b>

Total	lei	416 197,02
TVA	20,00 %	83 239,40

**Total deviz:**

**499 436,4  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in sat. Racovat r-nul Soroca.  
N14/21-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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata, prefabricata. Conform proiectului de executie (vezi 14/21-B1-TH)	set			357 540,75
	6668878021	Statie de clorinare hipoclorit de sodiu containerizata	set	1,0000	357 540,75	357 540,75
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
		<b>2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=12m si camin d=2.0</b>				
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			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 100,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 100,87
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			708,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,70
		<b>2.2. Conducte si accesorii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			88,96 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			130,50 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	110,17	114,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			675,55 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	471,46	476,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			363,58 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811901101	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	162,58	164,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			393,62 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	349,14	366,67
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			97,28 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
		<b>2.3. Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
16	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			1 148,89 ----- 345,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			279,37 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010010 0	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	182,50	191,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			1 223,94 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	1 158,08	1 192,82
		<b>2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m</b>				
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			3 625,80 ----- 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	20,00	2,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	200,00	31,19
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			3 150,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
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			2 312,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
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 (0,45 m3)	buc			2 312,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00



1	2	3	4	5	6	7
23	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 КЦП1-20-1(0,51m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem КЦ-7-3(0,06m3)	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			916,67 0,00
	287527420000125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	916,67	916,67
27		Scara C5	buc			35,00 0,00
	28112363056615	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 151,11 345,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,63
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			209,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3			679,62 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,30
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3			1 741,00 241,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,96
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Racovat r-null Soroca № 14/21-  
B-AEE**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Platforma B. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)**

Valoarea de deviz 57 764.47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.066	8 600.25 3 500.09	567.62 231.01
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	70.00	40.42 0.00	2 829.40 0.00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4.00	6.00 0.00	24.00 0.00
4	Цена поставщика	Скрепты для крепления лент А200	buc	4.00	1.67 0.00	6.68 0.00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3.00	29.58 0.00	88.74 0.00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	11.00	1.25 0.00	13.75 0.00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3.00	15.00 0.00	45.00 0.00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1.00	49.17	49.17

1	2	3	4	5	6	7
	а				0.00	0.00
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4.00	3.75 0.00	15.00 0.00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2.00	100.00 0.00	200.00 0.00
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.00	54.92 0.00	54.92 0.00
12	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4.00	150.00 0.00	600.00 0.00
13	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1.00	200.00 0.00	200.00 0.00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1.00	1 386.97 203.87	1 386.97 203.87
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	1.00	3 560.68 423.83	3 560.68 423.83
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3.00	3 333.33 0.00	9 999.99 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	251.61 23.61	754.82 70.82
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	83.41 13.41	250.24 40.24
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	11.25	63.84 63.84	718.24 718.24

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11.25	16.63 16.63	187.10 187.10
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 552.32</b> <b>1 875.11</b>
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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 (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	3.50	71.35 71.35	249.74 249.74
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	86.38 86.38	215.94 215.94
23	408-93	Nisip	m3	1.00	333.33 0.00	333.33 0.00
24	404-23	Caramida	buc	45.00	5.00 0.00	225.00 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	1 865.39 64.38	3 730.78 128.76
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка	kg	7.80	58.24 11.27	454.29 87.88

1	2	3	4	5	6	7
		и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)				
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>5 209.09 682.32</b>
		<i>Total</i>	L			26 761.41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			613.78
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			420.26
		<i>Total</i>	100.00 +			27 795.46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8.00 %			2 223.64
		<i>Total</i>	100.00 +			30 019.09
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4.00 %			1 200.76
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>31 219.86 2 557.43</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3.00	155.00 0.00	465.00 0.00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3.00	64.82 60.62	194.47 181.87
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	129.57 124.47	129.57 124.47
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2.00	60.69 60.09	121.38 120.18
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )	buc	1.00	46.68 46.68	46.68 46.68
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3.00	172.35 160.95	517.05 482.85
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 металлокаве)	100 m	0.06	690.59 665.26	41.44 39.92
34	Pretul frmei	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6.00	26.25	157.50

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.06	2 585.66 1 861.65	155.14 111.70
36	Pretul frmei	Металлорукав Д=25мм	m	6.00	25.00 0.00	150.00 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 (d=20мм)	100 m	0.45	4 063.97 954.97	1 828.79 429.74
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>3 807.00 1 537.39</b>
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1.00	60.69 60.09	60.69 60.09
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 КМПИН 2/7)	buc	1.00	129.57 124.47	129.57 124.47
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1.00	60.69 60.09	60.69 60.09
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.00	13.80 0.00	13.80 0.00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.11	1 729.60 735.00	190.26 80.85
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0.04	690.76 665.26	27.63 26.61
44	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	15.00	15.00 0.00	225.00 0.00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.10	355.70 355.70	35.57 35.57
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.05	133.59 133.59	6.68 6.68

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.06	349.26 349.26	20.96 20.96
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.05	182.41 182.41	9.12 9.12
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 mm <sup>2</sup> (Концевая заделка для кабелей)	buc	4.00	66.96 61.70	267.85 246.79
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	0.04	2 697.68 2 226.47	107.91 89.06
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4.00	56.65 0.00	226.60 0.00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0.01	56 332.05 14 324.55	563.32 143.25
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	107.68 98.18	107.68 98.18
54	Цена поставщика	СВЕТИЛЬНИК CD 218	buc	1.00	95.83 0.00	95.83 0.00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1.00	60.00 0.00	60.00 0.00
56	08-02-305-1	Bratară pe stîlp (Хомут)	buc	4.00	13.33 12.88	53.30 51.50
57	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4.00	50.00 0.00	200.00 0.00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0.01	56 332.05 14 324.55	563.32 143.25
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	2 713.97 954.97	407.10 143.25
60	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	0.01	4 013.97 954.97	40.14 9.55



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>3 473.00 1 349.25</b>
		<i>Total</i>	L			7 280.01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			692.79
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			69.92
		<i>Total</i>	100.00 +			8 042.72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50.00 %			1 443.32
		<i>Total</i>	100.00 +			9 486.04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			379.44
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 865.48 2 886.64</b>
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
61	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3.00	7.92 0.00	23.76 0.00
62	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-03	buc	1.00	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1.00	69.92 0.00	69.92 0.00
64	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1.00	62.75 0.00	62.75 0.00
65	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АС	buc	1.00	2 707.20 0.00	2 707.20 0.00
66	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.00	157.50 0.00	472.50 0.00
		<b>Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>6 238.38</b>
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
67	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1.00	33.75 0.00	33.75 0.00
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1.00	245.97 0.00	245.97 0.00
69	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
		<b>Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu</b>				<b>729.72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	L			6 968.10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			83.62
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>7 051.72</b>

		Total	L			48 137.06
		TVA	20.00 %			9 627.41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>57 764.47</b>
						<b>5 444.07</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in  
s.Racovat r-null Soroca № 14/21-  
B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 57 764.47 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	71.8809	53.65	3 856.41
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.10	53.65	112.67
3.	7136080025001	Montator	h-om	1.638	53.65	87.88
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4.445	53.65	238.47
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.26	53.65	13.95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21.11	53.65	1 132.55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.04	53.65	2.15
		<b>Total manopera</b>				<b>5 444.07</b>

**Materiale:**

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.055	30 000.00	1 650.00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.04	30.00	1.20
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.025	30 000.00	750.00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0474	25 000.00	1 185.00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0009	25 000.00	22.50
6.	10116411	Otel cornier	t	0.0206	25 000.00	515.00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.251	50.00	62.55
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.98	30.00	59.40
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.308	5.00	6.54
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.308	10.00	13.08
11.	1019852	Vopsea	kg	0.0547	40.00	2.19
12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.60	5.00	3.00
13.	110-9091	Dibluri	buc	8.00	5.00	40.00
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0.20	100.00	20.00
15.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	5.00	0.00
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.055	50.00	2.75
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.56	4 500.00	2 520.00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1576	30.00	4.73
19.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2.625	250.00	656.25
20.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.735	35.00	25.73
21.	2710403750000	Pazie	buc	0.084	100.00	8.40
22.	28112363099005	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8.1931	35.00	286.76
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0788	60.00	4.73
24.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7.77	45.00	349.65

25.	5009031	Scoabe	10 buc	1.664	5.00	8.32
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0091	500.00	4.55
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0404	100.00	4.04
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	100.00	0.96
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.05	50.00	2.50
30.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.20	40.00	8.00
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.60	20.00	12.00
32.	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	50.00	0.50
33.	55212251916	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	3.00	7.92	23.76
34.	552188224703	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1.00	2 902.25	2 902.25
35.	552188224720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1.00	69.92	69.92
36.	5521882247227	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1.00	245.97	245.97
37.	55218822472916	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1.00	62.75	62.75
38.	5521882247293	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1.00	33.75	33.75
39.	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АС	buc	1.00	2 707.20	2 707.20
40.	5521882248	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1.00	450.00	450.00
41.	635645400	Saramida	buc	45.00	5.00	225.00
42.	6356454001	Nisip	m3	1.00	333.33	333.33
43.	667845100952	Стойка СВ-95-2	buc	3.00	3 333.33	9 999.99
44.	678810000137	Скрепы для крепления лент А200	buc	4.00	1.67	6.68
45.	6788100001516	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4.00	3.75	15.00
46.	678810000161	Анкерный зажим РА1500	buc	1.00	49.17	49.17
47.	678810000162	Кабельный ремешок CSB	buc	11.00	1.25	13.75
48.	678810000163	Кронштейн СА1500	buc	3.00	29.58	88.74
49.	6788100001681	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.00	54.92	54.92
50.	6788100001682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2.00	100.00	200.00
51.	6788100001695	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4.00	150.00	600.00
52.	67881000025	Зажим RDP25/CN	buc	1.00	200.00	200.00
53.	67881000025	Металлорукав Д=25мм	m	6.00	25.00	150.00
54.	67881000025100	Анкерный зажим P25x100	buc	3.00	15.00	45.00
55.	67881000034	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6.00	26.25	157.50
56.	678810001111	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3.00	155.00	465.00
57.	72010002007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4.00	6.00	24.00
58.	7201000335150	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	70.00	40.42	2 829.40
59.	7752100020	Хомут Х20	buc	4.00	50.00	200.00
60.	77521000818	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.00	13.80	13.80
61.	777712	Светильник CD 218	buc	1.00	95.83	95.83
62.	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1.00	60.00	60.00
63.	7841000440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.00	157.50	472.50
64.	88815002	Кабель АПвзББШп 5x6,0мм2	m	15.00	15.00	225.00
65.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4.12	55.00	226.60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>31 477.13</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1.14	100.00	114.00
2.	010410	Тракторы с пневматическими колесами для работ в других областях строительства (за исключением коммунального хозяйства) 59 kW (80 л.с.)	h-ut.	1.14	400.00	456.00
3.	021102	Краны на автомобильном шасси для работ по монтажу технологического оборудования (за исключением основных), 10 т	h-ut.	0.0669	450.00	30.11
4.	021141	Автоматический кран для работ в других областях строительства (за исключением основных), 10 т	h-ut.	0.72	450.00	324.00

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.3542	150.00	53.13
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0.6442	150.00	96.63
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.3542	100.00	35.42
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0.7887	100.00	78.87
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	1.6111	100.00	161.11
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.4859	100.00	748.59
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2.64	700.00	1 848.00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.078	100.00	7.80
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0.02	100.00	2.00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.40	100.00	40.00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.624	100.00	62.40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.6052	50.00	30.26
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 088.32</b>

Total	L	48 137.06
TVA	20.00 %	9 627.41

**Total deviz:**

**57 764.47**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in s.Racovat r-null 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			8 600.25 3 500.09
	1	Muncitor	h-om	65.2400	53.65	3 500.09
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.09
	030411	Sabastane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 195.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.06
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			40.42 0.00
	7201000335150	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1.0000	40.42	40.42
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6.00 0.00
	72010002007	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	6.00	6.00
4	Цена поставщика	Скрепры для крепления лент А200	buc			1.67 0.00
	678810000137	Скрепры для крепления лент А200	buc	1.0000	1.67	1.67
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			29.58 0.00
	678810000163	Кронштейн СА1500	buc	1.0000	29.58	29.58
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1.25 0.00
	678810000162	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			15.00 0.00
	67881000025100	Анкерный зажим P25x100	buc	1.0000	15.00	15.00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			49.17 0.00
	678810000161	Анкерный зажим PA1500	buc	1.0000	49.17	49.17
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3.75 0.00
	6788100001516	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1.0000	3.75	3.75
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100.00 0.00
	6788100001682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1.0000	100.00	100.00

1	2	3	4	5	6	7
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54.92
	6788100001681	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.0000	54.92	54.92
12	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			150.00
	6788100001695	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1.0000	150.00	150.00
13	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			200.00
	67881000025	Зажим RDP25/CN	buc	1.0000	200.00	200.00
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			1 386.97
	1	Muncitor	h-om	3.8000	53.65	203.87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0050	30 000.00	150.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0150	30 000.00	450.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	100.00	10.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	40.00	4.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0500	50.00	2.50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	700.00	546.00
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			3 560.68
	1	Muncitor	h-om	7.9000	53.65	423.83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0500	30 000.00	1 500.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0100	30 000.00	300.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	100.00	10.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	30.00	0.60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	40.00	4.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	5.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0050	50.00	0.25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	700.00	1 302.00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333.33
	667845100952	Стойка CB-95-2	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
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			251.61
	1	Muncitor	h-om	0.4400	53.65	23.61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.2400	400.00	96.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2400	450.00	108.00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			83.41
	1	Muncitor	h-om	0.2500	53.65	13.41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.1400	400.00	56.00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63.84
						63.84

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	53.65	63.84
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 (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3			16.63 ----- 16.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	53.65	16.63
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
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 (Разработка грунта вручну для траншей, средний грунт)	m3			71.35 ----- 71.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	53.65	64.92
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	53.65	6.44
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			86.38 ----- 86.38
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	53.65	86.38
23	408-93	Nisip	m3			333.33 ----- 0.00
	6356454001	Nisip	m3	1.0000	333.33	333.33
24	404-23	Caramida	buc			5.00 ----- 0.00
	635645400	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
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			1 865.39 ----- 64.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	53.65	56.33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1300	53.65	6.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	53.65	1.07
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1.2500	250.00	328.13
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3500	35.00	12.86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3.7000	45.00	174.82
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	100.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500.00	1 260.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0.0100	100.00	1.00
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			58.24 ----- 11.27
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	53.65	11.27
	28112363099005	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1.0400	35.00	36.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	30.00	0.61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0.0100	100.00	1.00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			155.00 ----- 0.00
	678810001111	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1.0000	155.00	155.00



1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			64.82 60.62
	1	Muncitor	h-om	1.1300	53.65	60.62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1400	30.00	4.20
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			129.57 124.47
	1	Muncitor	h-om	2.3200	53.65	124.47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			60.69 60.09
	1	Muncitor	h-om	1.1200	53.65	60.09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			46.68 46.68
	1	Muncitor	h-om	0.8700	53.65	46.68
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			172.35 160.95
	1	Muncitor	h-om	3.0000	53.65	160.95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			690.59 665.26
	1	Muncitor	h-om	12.4000	53.65	665.26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
34	Pretul frmei	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m			26.25 0.00
	67881000034	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	1.0000	26.25	26.25
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 585.66 1 861.65
	1	Muncitor	h-om	34.7000	53.65	1 861.65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	10.00	218.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	5.00	50.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	5.00	125.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	50.00	222.00
36	Pretul frmei	Металлорукав Д=25мм	m			25.00 0.00
	67881000025	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	25.00	25.00
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			4 063.97 954.97
	1	Muncitor	h-om	17.8000	53.65	954.97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	50.00	90.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в BZUM)	buc			60.69 60.09
	1	Muncitor	h-om	1.1200	53.65	60.09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
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 КМПП 2/7)	buc			129.57 124.47
	1	Muncitor	h-om	2.3200	53.65	124.47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			60.69 60.09
	1	Muncitor	h-om	1.1200	53.65	60.09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			13.80 0.00
	77521000818	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.0000	13.80	13.80
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			1 729.60 735.00
	1	Muncitor	h-om	13.7000	53.65	735.00
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	40.00	10.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	500.00	4.09
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	450.00	175.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.2200	150.00	483.00
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			690.76 665.26
	1	Muncitor	h-om	12.4000	53.65	665.26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
44	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			15.00 0.00
	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1.0000	15.00	15.00
45	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			355.70 355.70
	1	Muncitor	h-om	6.6300	53.65	355.70
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			133.59 133.59
	1	Muncitor	h-om	2.4900	53.65	133.59
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			349.26 349.26
	1	Muncitor	h-om	6.5100	53.65	349.26
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			182.41 182.41
	1	Muncitor	h-om	3.4000	53.65	182.41
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			66.96 61.70
	1	Muncitor	h-om	1.1500	53.65	61.70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	500.00	1.02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	100.00	0.24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	20.00	3.00
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			2 697.68 2 226.47
	1	Muncitor	h-om	41.5000	53.65	2 226.47
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	40.00	27.20
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	5.00	20.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	50.00	423.50
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56.65 0.00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1.0300	55.00	56.65
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			56 332.05

1	2	3	4	5	6	7
						14 324.55
	1	Muncitor	h-om	267.0000	53.65	14 324.55
	10116411	Otel cornier	t	1.0300	25 000.00	25 750.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	50.00	757.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155.0000	100.00	15 500.00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			107.68
						98.18
	1	Muncitor	h-om	1.8300	53.65	98.18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	450.00	9.00
54	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95.83
						0.00
	777712	Светильник CD 218	buc	1.0000	95.83	95.83
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			60.00
						0.00
	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1.0000	60.00	60.00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13.33
						12.88
	1	Muncitor	h-om	0.2400	53.65	12.88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	450.00	0.45
57	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			50.00
						0.00
	7752100020	Хомут Х20	buc	1.0000	50.00	50.00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			56 332.05
						14 324.55
	1	Muncitor	h-om	267.0000	53.65	14 324.55
	10116411	Otel cornier	t	1.0300	25 000.00	25 750.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15.1500	50.00	757.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155.0000	100.00	15 500.00
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 713.97
						954.97
	1	Muncitor	h-om	17.8000	53.65	954.97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0400	25 000.00	1 000.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.8000	50.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
60	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			4 013.97
						954.97
	1	Muncitor	h-om	17.8000	53.65	954.97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	50.00	90.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
61	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			7.92
						0.00
	55212251916	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	1.0000	7.92	7.92
62	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-03	buc			2 902.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	552188224703	Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-03	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			69.92
						0.00
	552188224720	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1.0000	69.92	69.92
64	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc			62.75
						0.00
	55218822472916	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1.0000	62.75	62.75
65	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АС	buc			2 707.20
						0.00
	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АС	buc	1.0000	2 707.20	2 707.20
66	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157.50
						0.00
	7841000440	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1.0000	157.50	157.50
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
67	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			33.75
						0.00
	5521882247293	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1.0000	33.75	33.75
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245.97
						0.00
	5521882247227	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1.0000	245.97	245.97
69	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450.00
						0.00
	5521882248	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1.0000	450.00	450.00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare  
de alimentare cu apa in sat.  
Racovat, r-nul Soroca. N14/21-B-  
PG**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 114 395,57 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemalizare verticala</b>				
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	0,800	693,00 0,00	554,40 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	0,800	1 102,50 0,00	882,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,000	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,800	165,47 16,10	132,38 12,88
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	1 549,67 0,00	1 859,60 0,00
		<b>Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu</b>				<b>5 128,38 12,88</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2</b>				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,500	732,96 473,20	366,48 236,60

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	37,500	507,16 19,85	19 018,41 744,39
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	45,000	513,44 16,09	23 105,02 724,27
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	130,000	194,36 35,95	25 266,52 4 672,91
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2 Inclusiv salariu</b>				<b>67 756,43 6 378,17</b>
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2</b>				
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	0,080	733,12 473,50	58,65 37,88
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	507,17 19,85	3 042,99 119,10
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,400	513,45 16,10	3 286,11 103,01
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	18,000	143,11 31,65	2 576,04 569,77
		<b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 963,79 829,76</b>

	Total	lei	81 848,60
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 732,99
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 291,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			84 873,26
		Cheltuieli de regie	8,00 %			6 789,86
		Total	100,00 +			91 663,12
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 666,52
		Total	100,00 +			95 329,64
		TVA	20,00 %			19 065,93
		<b>Total deviz:</b>				<b>114 395,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 220,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în sat.  
Racovat, r-nul Soroca. N14/21-B-  
PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 114 395,57 lei**

Intocmit în prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	107,035	53,65	5 742,42
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,556	53,65	1 478,39
		<b>Total manopera</b>				<b>7 220,81</b>

**Materiale:**

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,278	350,00	22 847,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,314	333,33	438,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,028	333,33	19 009,14
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	464,660	2,20	1 022,25
6.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	6,660	1 250,00	8 325,00
7.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare БР100.20.8	m	18,090	45,83	829,06
8.	266612280028630	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	130,650	91,67	11 976,69
9.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,662	10,00	126,62
10.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,888	10,00	8,88
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>64 583,64</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,247	450,00	1 911,15
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,860	150,00	2 679,00
3.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430	350,00	500,50
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	490,00	882,00
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	450,00	858,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,496	450,00	673,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,026	25,00	150,65
8.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430	350,00	500,50
9.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,800	250,00	1 700,00
10.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,257	150,00	188,55
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 044,15</b>



Total	lei	81 848,60
Asigurarea sociala	24,00 %	1 732,99
Transportarea materialelor	2,00 %	1 291,67
Total	100,00 +	84 873,26
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 789,86
Total	100,00 +	91 663,12
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 666,52
Total	100,00 +	95 329,64
TVA	20,00 %	19 065,93

**Total deviz:**

**114 395,5  
7**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia retelelor exterioare de  
alimentare cu apa in sat. Racovat, r-nul Soroca.  
N14/21-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
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
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			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
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			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,08
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =250m2</b>				
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			732,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	436,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			513,44

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			194,36
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	333,33	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2</b>				
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			733,12
						473,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,63
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,17
						19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	437,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,45
						16,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			143,11
						31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

**APROBAT:**

## Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.