

achiziționarea lucrărilor de construcție a apeductului magistral Parcani-Redi-Cereșnovăț, r-nul Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa (Parcani-Redi-Ceresnovat)	buc	1 096 496.11	1 315 795.33
2	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa (Redi-Ceresnovat)	buc	4 455 524.97	5 346 629.96
3	2-2-1.	Castel de apa V=50m3,H=18m, 2 buc.	buc	1 153 445.89	1 384 135.07
4	2-3-1.	Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructie	buc	31 199.54	37 439.45
5	2-3-2.	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH	buc	46 988.79	56 386.55
6	2-3-3.	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.Utilaj	buc	310 271.14	372 325.37
7	4-1-1.	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)	buc	76 099.28	91 319.14
8	7-1-1.	Amenajarea teritoriului PG	buc	242 413.05	290 895.66
Total				7 412 438.77	8 894 926.53

**Constructia apeductului
magistral Parcani-Redi-
Ceresnovat r-nul Soroca.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 315 795,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc	1,000	5 666,67 0,00	5 666,67 0,00
2	Pret de piata	Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 128,33 0,00	1 128,33 0,00
3	Pret de piata	Filtru "Y"de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 022,08 0,00	1 022,08 0,00
4	Pret de piata	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
5	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
6	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 467,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			161,60
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				13 628,68
		2. Lucrari de montare				
7	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	292,48 203,87	292,48 203,87
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	3,000	123,40 123,40	370,19 370,19

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 300mm				
9	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	1,000	108,71 53,65	108,71 53,65
10	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	192,14 100,86	192,14 100,86
		<i>Total</i>	lei			963,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			174,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2,35
		<i>Total</i>	100,00 +			1 140,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			291,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 432,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			57,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 489,45 728,57
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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	21,070	2 151,09 0,00	45 323,53 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,000	110,52 110,52	7 183,74 7 183,74
13	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	1,390	1 102,32 0,00	1 532,23 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	236,500	16,00	3 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,00	0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,390	200,81 19,29	279,12 26,82
16	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	20,330	436,01 0,00	8 864,00 0,00
17	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	20,330	708,94 473,19	14 412,84 9 620,04
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				81 379,46 16 830,60
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10C	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, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m	2,000	816,98 10,57	1 633,96 21,14
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m	1 003,000	115,62 7,89	115 971,50 7 910,21
20	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, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m	1 196,000	63,45 7,89	75 881,25 9 432,31
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2,000	83,13 7,88	166,26 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat (standard de referinta PAS1075) (A12)				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A12)	m	16,000	63,46 7,89	1 015,43 126,18
23		Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil Ø0,50mm	m	2 219,000	3,30 0,00	7 322,70 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 212,000	5,40 2,15	6 539,95 2 600,95
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 003,000	9,01 3,76	9 032,52 3 766,77
26	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	16,94 6,44	33,88 12,88
27	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	2 217,000	0,22 0,22	487,68 487,68
28	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	2,000	0,85 0,46	1,71 0,91
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,000	687,92 69,75	687,92 69,75

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm				
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	31,000	97,01 50,97	3 007,23 1 579,99
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	1 816,08 47,75	3 632,16 95,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 704,42 47,75	1 704,42 47,75
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,000	1 236,92 47,75	11 132,27 429,74
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,000	2 249,91 29,51	11 249,54 147,54
35	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 PN10 d80mm	buc	1,000	1 502,85 29,51	1 502,85 29,51
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	19,000	1 329,51 29,51	25 260,64 560,64
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta PN10 d50mm				
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc	2,000	549,51 29,51	1 099,02 59,02
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,000	2 665,91 29,51	7 997,72 88,52
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,000	999,08 47,75	999,08 47,75
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	3,000	909,08 47,75	2 727,24 143,25
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	3,000	673,25 47,75	2 019,75 143,25
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,000	2 993,51 29,51	2 993,51 29,51
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc	1,000	2 993,51 29,51	2 993,51 29,51
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	4,000	2 882,57 29,51	11 530,28 118,03

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	2,000	979,08 47,75	1 958,16 95,50
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	2,000	1 844,50 47,75	3 689,00 95,50
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	770,25 47,75	770,25 47,75
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc	1,000	507,75 47,75	507,75 47,75
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc	1,000	560,25 47,75	560,25 47,75
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc	1,000	350,25 47,75	350,25 47,75
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,000	2 847,94 64,38	2 847,94 64,38
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,000	1 328,29 64,38	1 328,29 64,38
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	677,04	677,04

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm			64,38	64,38
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,000	2 220,73 64,38	2 220,73 64,38
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune FE d75x2"	buc	2,000	170,16 31,11	340,33 62,23
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,000	954,41 31,12	954,41 31,12
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,000	108,37 31,12	758,57 217,82
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	1,000	89,83 31,12	89,83 31,12
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	18,000	80,76 31,12	1 453,74 560,11
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 300mm	buc	1,000	1 704,56 54,72	1 704,56 54,72
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel	buc	7,000	454,96 31,12	3 184,73 217,82

1	2	3	4	5	6	7
		zincat 110mm				
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,000	414,78 31,12	414,78 31,12
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	18,000	374,42 31,12	6 739,47 560,11
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	2,000	504,09 31,11	1 008,18 62,23
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	272,35 31,12	272,35 31,12
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	272,34 31,12	817,03 93,35
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,000	445,54 53,65	445,54 53,65
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,000	445,54 53,65	2 227,68 268,25
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,000	490,58 53,65	490,58 53,65
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	0,646	2 013,51	1 300,73

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.26)			236,02	152,47
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				348 235,70 31 173,49
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	12,000	46,90 11,27	562,83 135,20
73	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	0,012	1 104,17 344,17	13,25 4,13
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	383,85 47,75	383,85 47,75
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,000	89,83 31,12	1 886,37 653,46
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	414,78 31,12	414,78 31,12
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc Inclusiv salariu				3 261,08 871,66
		3.4. Supapa de sens d65mm -4buc				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	48,000	46,90 11,27	2 251,32 540,79

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri				
78	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	0,048	1 102,29 345,42	52,91 16,58
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d65mm	buc	4,000	342,69 47,75	1 370,75 190,99
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	4,000	80,76 31,12	323,05 124,47
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	4,000	374,42 31,12	1 497,66 124,47
		Total Supapa de sens d65mm - 4buc Inclusiv salariu				5 495,69 997,30
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
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 PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	17,000	1 653,82 302,59	28 114,89 5 143,97
83		Inel distantier PA 4-35	buc	12,000	550,00 0,00	6 600,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				34 714,89 5 143,97
		3.6. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	23,130	2 895,37 738,76	66 969,98 17 087,52

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.30m3)				
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	3,370	3 593,48 599,81	12 110,03 2 021,37
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 550,00 0,00	21 700,00 0,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	14,000	930,00 0,00	13 020,00 0,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	22,000	1 451,00 0,00	31 922,00 0,00
90	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 655,00 0,00	1 655,00 0,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 275,00 0,00	6 825,00 0,00
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 550,00 0,00	21 700,00 0,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
94	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	44,000	248,00 0,00	10 912,00 0,00
95	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	397,00 0,00	5 955,00 0,00
96		Scara	kg	320,800	35,00 0,00	11 228,00 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	345,440	35,00 0,00	12 090,40 0,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	118,280	46,90 11,27	5 547,63 1 332,62
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,785	1 103,02	865,87

1	2	3	4	5	6	7
		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			345,48	271,20
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
101	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,000	1 120,00 0,00	15 680,00 0,00
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1al caminului de vizitare)	m3	0,350	1 790,43 241,29	626,65 84,45
103	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	169,250	151,46 47,21	25 634,94 7 990,63
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	7,000	678,64 61,70	4 750,50 431,88
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 Pereu	m3	3,500	1 792,38 241,42	6 273,32 844,98
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				283 266,32 30 064,65
		3.7. Camine rectangulare -3buc				
106	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 (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3	2,100	1 922,71 493,58	4 037,69 1 036,52

1	2	3	4	5	6	7
107	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 (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	11,700	2 026,55 493,58	23 710,61 5 774,89
108	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	64,800	155,70 89,60	10 089,37 5 805,79
109	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	121,200	48,19 3,86	5 840,70 468,15
110	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1(0.93m3)	buc	3,000	17 179,19 112,67	51 537,58 338,00
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π19(0.73m3)	buc	6,000	3 880,86 112,67	23 285,13 675,99
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire Π20(0.95m3)	buc	3,000	3 880,86 112,67	11 642,57 338,00
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQO-1	buc	12,000	596,34 112,67	7 156,02 1 351,98
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ7-3	buc	6,000	746,83 112,67	4 480,95 675,99
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	102,480	46,90 11,27	4 806,56 1 154,60

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=6buc)				
116	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	0,102	1 103,43 345,59	112,55 35,25
117	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de accesj)	m3	0,390	2 095,59 457,67	817,28 178,49
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	6,000	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
119	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	63,600	203,46 47,21	12 940,18 3 002,68
120	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	59,400	102,89 6,44	6 111,76 382,42
		Total Camine rectangulare -3buc Inclusiv salariu				176 168,95 21 218,75
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din pietris (L=75m)				
121	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	0,173	1 152,77 0,00	199,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
122	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3	7,880	472,29 48,29	3 721,62 380,49
123	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3	4,730	472,33 53,12	2 234,12 251,24
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, si exclus piatra sparta)	m3	4,730	69,87 53,12	330,47 251,24
		Total Drumul din pietris (L=75m) Inclusiv salariu				6 485,64 882,97
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				6 485,64 882,97
		<i>Total</i>	lei			939 007,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25 724,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			7 031,36
		<i>Total</i>	100,00 +			971 763,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			68 023,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 039 786,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			41 591,46
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 081 377,98 107 183,39

		Total	lei	1 096 496,11
		TVA	20,00 %	219 299,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 315 795,33 107 911,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia apeductului magistral Parcani-Redi- Ceresnovat r-nul Soroca.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 315 795,33 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,980	53,65	857,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	88,483	53,65	4 747,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	17,406	53,65	933,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,726	53,65	468,15
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,000	53,65	3 058,06
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,216	53,65	5 805,79
7.	7129020012800	Pavator	h-om	8,050	53,65	431,88
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	130,287	53,65	6 989,90
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,128	53,65	382,42
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	53,65	370,19
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,550	53,65	1 853,61
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	800,643	53,65	42 954,55
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,107	53,65	488,59
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,098	53,65	327,16
15.	7212030022700	Sudor	h-om	14,608	53,65	783,72
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,344	53,65	2 861,91
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	79,900	53,65	4 286,64
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,169	53,65	17 713,57
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,993	53,65	6 866,82
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	106,817	53,65	5 730,73
		Total manopera				107 911,96

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	783,339	2,00	1 566,68
2.	1207121612548	Inel distantier PA 4-35 (sau analog)	buc	12,000	550,00	6 600,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,445	350,00	1 905,75
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,240	375,00	90,00
5.	14211022525	Nisip h=150mm	m3	8,668	375,00	3 250,50
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,117	375,00	43,88
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,177	450,00	4 129,65
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	571,200	15,00	8 568,00
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	20,00	0,30
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,45
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,923	10,00	9,23
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	120,457	10,00	1 204,57
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	13,00	0,26

14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,281	1 200,00	9 937,20
15.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,200	4 500,00	900,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,230	4 500,00	1 035,00
17.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,133	4 500,00	598,50
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,532	120,00	423,84
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,244	1,00	134,24
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,071	1 000,00	71,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,525	22,00	11,55
22.	2320156200901	Motorina	kg	68,216	20,00	1 364,32
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,847	35,00	64,64
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 309,220	18,00	23 565,96
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,730	20,00	194,60
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,472	15,00	67,08
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	35,00	2,10
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	211,720	130,00	27 523,60
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,387	65,00	480,16
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,290	65,00	148,85
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	20,00	0,80
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,694	40,00	147,76
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,521	30,00	15,63
34.	2513206621501	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil ?0,50mm	m	2 219,000	3,30	7 322,70
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	50,00	4,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	44,388	50,00	2 219,40
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
38.	2521216701011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1 254,784	45,40	56 967,19
39.	2521216701315	Conducta PEID RC SDR 17 PE100PN10 d315mm triplustrat tip (standard de referinta PAS1075) 2	m	2,050	778,40	1 595,72
40.	2521216711110	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1 038,406	95,80	99 479,29
41.	2521216711190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	2,071	64,60	133,79
42.	25212167160022	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	17,051	276,80	4 719,72
43.	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,630	57,00	1 232,91
44.	252315671315	Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,010	2 675,80	2 702,56
45.	252315671316	Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,010	1 171,20	1 182,91
46.	252315671317	Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,010	526,40	531,66
47.	252315671319	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,010	2 054,80	2 075,35
48.	2523156713875	Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,010	328,60	331,89
49.	2523156713876	Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	5,050	328,60	1 659,43
50.	2523156713878	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,010	373,20	376,93
51.	252315671475	Racord compresiune FE d75x2"	buc	2,060	135,00	278,10
52.	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	7,210	75,00	540,75
53.	252315671479	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	1,030	57,00	58,71
54.	252315671480	Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	22,660	48,20	1 092,21
55.	2523156714815	Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,030	896,40	923,29
56.	2523156715574	Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,090	234,20	723,68
57.	2523156715581	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	2,060	459,20	945,95

58.	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	234,20	241,23
59.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,180	100,00	1 818,00
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,758	2,20	45,66
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,500	2,20	155,10
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 000,00	0,00
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,392	35,00	1 413,72
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 550,00	21 700,00
65.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	14,000	930,00	13 020,00
66.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 550,00	21 700,00
67.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9(0.40 m3)	buc	22,000	1 451,00	31 922,00
68.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	44,000	248,00	10 912,00
69.	26611264331545 5	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	397,00	5 955,00
70.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
71.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 275,00	6 825,00
72.	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 655,00	1 655,00
73.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
74.	26631021000001 0	Beton B10	m3	16,157	1 350,00	21 811,95
75.	266310210035	Beton B20	m3	0,672	1 650,00	1 108,80
76.	266310210045	Beton B3.5	m3	2,185	1 250,00	2 731,25
77.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,882	1 250,00	1 102,50
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,672	1 300,00	6 073,60
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,967	1 550,00	1 498,85
80.	2663102103150	Beton M150	m3	0,406	1 450,00	588,70
81.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,300	1 350,00	405,00
82.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,180	0,00	0,00
83.	2664102101126	Var	kg	3,082	30,00	92,46
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,528	1 000,00	528,00
85.	266612280525	Inel prefabricat KИO-1	buc	12,120	248,00	3 005,76
86.	266612280526	Inel prefabricat KИ7-3	buc	6,060	397,00	2 405,82
87.	26661228522	Placi prefabricate fundatie П1 (0.93 m3)	buc	3,030	16 666,67	50 500,01
88.	266612285264	Placi prefabricate fundatie П19(0.73m3)	buc	6,060	3 500,00	21 210,00
89.	266612285266	Placi prefabricate fundatie П20(0.95m3)	buc	3,030	3 500,00	10 605,00
90.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,624	25,00	3 090,60
91.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	20,00	20,00
92.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	6,200	153,67	952,75
93.	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,600	995,00	597,00
94.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,549	30,00	136,47
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,808	30,00	84,24
96.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	30,00	2,10
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,283	30,00	8,49
98.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	30,00	45,45
99.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	30,00	75,75
100.	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	102,480	35,00	3 586,80
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,280	35,00	6 239,80
102.	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	345,440	35,00	12 090,40
103.	2775276309890	Scara	kg	320,800	35,00	11 228,00
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,002	30,00	60,06
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,403	60,00	84,18
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	263,600	5,00	1 318,00

107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	92,000	15,00	1 380,00
108.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,00	40,00
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
110.	2874117300150	Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc	2,080	500,00	1 040,00
111.	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,040	1 416,67	1 473,34
112.	28741173001535	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	5,200	2 135,00	11 102,00
113.	2874117300154	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	19,760	1 250,00	24 700,00
114.	2874117300156	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,080	1 173,33	2 440,53
115.	28741173002014	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,040	2 850,00	2 964,00
116.	28741173002015	Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc	1,040	2 850,00	2 964,00
117.	28741173002021	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	4,160	2 743,33	11 412,25
118.	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,120	2 535,00	7 909,20
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
120.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	3,337	30,00	100,11
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,184	30,00	65,52
122.	28752741101	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc	1,000	840,83	840,83
123.	28752741102	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc	3,000	750,83	2 252,49
124.	28752741104	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	3,000	515,00	1 545,00
125.	2875274110489	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	2,000	1 708,33	3 416,66
126.	2875274110491	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,000	1 596,67	1 596,67
127.	2875274110492	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,000	1 129,17	10 162,53
128.	28752741114	Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	2,000	820,83	1 641,66
129.	2875274116141	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	2,000	1 686,25	3 372,50
130.	287527411892	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,030	282,00	290,46
131.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	14,000	1 120,00	15 680,00
132.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	7,000	1 600,00	11 200,00
133.	2875274400117	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	buc	1,050	650,00	682,50
134.	2875274400118	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc	1,050	400,00	420,00
135.	2875274400119	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc	1,050	450,00	472,50
136.	2875274400120	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc	1,050	250,00	262,50
137.	287527440065	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	4,200	242,80	1 019,76
138.	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	282,00	296,10
139.	2875274428231	Flansa libera din otel zincat 300mm	buc	1,020	1 527,00	1 557,54
140.	28752744286	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	7,210	321,00	2 314,41
141.	28752744289	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,030	282,00	290,46
142.	28752744290	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	22,660	242,80	5 501,85
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,246	4,50	10,11
144.	4023102165	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm (sau analog)	buc	1,000	5 666,67	5 666,67
145.	4023102175	Filtru "Y"de retinere impuritati d65mm	buc	1,000	1 128,33	1 128,33
146.	4023102176	Filtru "Y"de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 022,08	1 022,08
147.	4023102178	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,000	200,00	200,00
148.	4023102185	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
149.	4023102187	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,624	10,00	16,24
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,557	10,00	85,57
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,279	10,00	2 722,79
153.	4100126202818	Apa	m3	10,466	10,00	104,66
		Total materiale de construcții				716 837,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,284	25,00	182,11
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,008	100,00	0,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,986	25,00	49,64
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,000	450,00	6 750,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,119	100,00	11,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,962	450,00	432,90
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,522	100,00	2 552,20
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,944	50,00	97,20
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,920	25,00	248,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,071	150,00	160,65
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,534	490,00	1 731,66
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	92,497	490,00	45 323,53
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,160	400,00	8 864,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,556	450,00	250,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,980	600,00	9 588,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,540	100,00	154,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,388	100,00	38,80
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	4,612	100,00	461,20
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	8,514	100,00	851,40
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	191,712	25,00	4 792,80
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,544	300,00	463,20
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,972	250,00	993,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,339	10,00	3,39
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	98,458	100,00	9 845,80
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	100,00	360,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,920	50,00	496,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,638	450,00	23 687,10
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	15,136	250,00	3 784,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,871	75,00	6 515,33
		Total utilaje de constructii				128 688,81

Total	lei	1 096 496,11
TVA	20,00 %	219 299,22

Total deviz: **1 315 795,33**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Parcani-Redi- Ceresnovat r-nul Soroca.****Investitor****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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm	buc			5 666,67 0,00
	4023102165	Reductor de presiune WW 420 PN10 d65mm (sau analog)	buc	1,0000	5 666,67	5 666,67
2	Pret de piata	Filtru "Y" de retinere impuritati d65mm	buc			1 128,33 0,00
	4023102175	Filtru "Y" de retinere impuritati d65mm	buc	1,0000	1 128,33	1 128,33
3	Pret de piata	Filtru "Y" de retinere impuritati d50mm	buc			1 022,08 0,00
	4023102176	Filtru "Y" de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 022,08
4	Pret de piata	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc			200,00 0,00
	4023102178	Filtru de apa din alama tip FI-FI "Y" d50mm	buc	1,0000	200,00	200,00
5	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc			4 250,00 0,00
	4023102185	Apometru cu flansa clasa C DN40 (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
6	Pret de piata	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc			1 200,00 0,00
	4023102187	Apometru cu flansa clasa C DN 1/2" (cu posibilitatea de citire la distanta)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2. Lucrari de montare				
7	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			292,48 203,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	53,65	203,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	20,00	20,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 300mm	buc			123,40 123,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,40
9	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			108,71 53,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	53,65	53,65

1	2	3	4	5	6	7
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	30,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,88
10	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			192,14 100,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	53,65	100,86
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,46
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	35,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	22,00	6,67
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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			2 151,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,09
12	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
13	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			1 102,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,32
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,81 19,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
16	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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
17	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 (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si accesorii				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m			816,98 10,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	53,65	10,57
	2521216701315	Conducta PEID RC SDR 17 PE100PN10 d315mm triplustrat tip (standard de referinta PAS1075) 2	m	1,0150	778,40	797,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m			115,62 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216711110	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	95,80	99,18
	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
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A9)	m			63,45 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	45,40	47,00
	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
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat (standard de referinta PAS1075) (A12)	m			83,13 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,88
	2521216711190	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	64,60	66,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,20
	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
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075) (A12)	m			63,46 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701011	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (standard de referinta PAS1075)	m	1,0150	45,40	47,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	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
23		Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil ?0,50mm	m			3,30 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare apa cu fir otel inoxidabil ?0,50mm	m	1,0000	3,30	3,30
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 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	75,00	2,25
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
26	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,94 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	75,00	7,50
27	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			0,22 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
28	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,85 0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	53,65	0,46
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	100,00	0,40
29	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc			687,92 69,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	53,65	69,75
	2722103310400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	0,6000	995,00	597,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	375,00	1,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			97,01 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	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	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc			1 816,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110489	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	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, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc			1 704,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110491	Teu cu flanse fonta ductila PN10 d100/80mm	buc	1,0000	1 596,67	1 596,67
	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, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 236,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110492	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173001535	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 502,85

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat PN10 d80mm				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300153	Vana sertar cauciucat PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 329,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300154	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,78 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300156	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc			549,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300150	Robinet apa tip FI-FE d50mm	buc	1,0000	500,00	520,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			2 665,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173002024	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 535,00	2 636,40
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	buc			999,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/65mm	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
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	buc			909,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741102	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d100/50mm	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
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	buc			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741104	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d65/50mm	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
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc			2 993,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173002014	Clapeta de retinere cu bila d50mm	buc	1,0000	2 850,00	2 964,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc			2 993,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51

1	2	3	4	5	6	7
	28741173002015	Clapeta de retinere cu bila tip FI-FI d50mm	buc	1,0000	2 850,00	2 964,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d50mm	buc			2 882,57 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173002021	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc			979,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741114	Cot 90* cu flanse fonta ductila d65mm	buc	1,0000	820,83	820,83
	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
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc			1 844,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274116141	Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d65mm	buc	1,0000	1 686,25	1 686,25
	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
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			770,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400117	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/40 3DN L=150mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc			507,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400118	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor DN50/15 3DN L=75mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc			560,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400119	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/40 2DN L=100mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400120	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila dupa contor DN50/15 2DN L=50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc			2 847,94 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671315	Reductie sudura PE100 SDR11 d315/225mm	buc	1,0100	2 675,80	2 702,56
	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	50,00	54,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc			1 328,29 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671316	Reductie sudura PE100 SDR11 d225/160mm	buc	1,0100	1 171,20	1 182,91

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	54,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc			677,04 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671317	Reductie sudura PE100 SDR11 d160/110mm	buc	1,0100	526,40	531,66
	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	50,00	54,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc			2 220,73 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671319	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d315mm	buc	1,0100	2 054,80	2 075,35
	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	50,00	54,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresune FE d75x2"	buc			170,16 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671475	Racord compresune FE d75x2"	buc	1,0300	135,00	139,05
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc			954,41 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156714815	Capat flansa PEID RC PE100 d315mm	buc	1,0300	896,40	923,29
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			108,37 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671478	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc			89,83 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671479	Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			80,76 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671480	Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
61	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 300mm	buc			1 704,56 54,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	53,65	54,72
	2875274428231	Flansa libera din otel zincat 300mm	buc	1,0000	1 527,00	1 557,54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,80
62	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			454,96 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744286	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
63	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 90mm	buc			414,78 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744289	Flansa libera din otel zincat 90mm	buc	1,0000	282,00	290,46

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
64	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			374,42 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744290	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	1,0000	242,80	250,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			504,09 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156715581	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	459,20	472,98
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			272,35 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715583	Cot 30* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	234,20	241,23
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	buc			272,34 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715574	Cot 11* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	234,20	241,23
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc			445,54 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713875	Cot electrosudabil 90* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	328,60	331,89
	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	50,00	40,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc			445,54 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713876	Cot electrosudabil 60* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	328,60	331,89
	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	50,00	40,00
70	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc			490,58 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713878	Cot electrosudabil 45* PEID RC PE100 d75mm	buc	1,0100	373,20	376,93
	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	50,00	40,00
71	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine coturi- f.26)	m3			2 013,51 236,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,42
	266310210035	Beton B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,06
		3.3. Supapa de sens d80mm -1buc				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			46,90 11,27

1	2	3	4	5	6	7
	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
73	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 104,17 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			383,85 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	282,00	296,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			89,83 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120126	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	57,00	58,71
76	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			414,78 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411892	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	282,00	290,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		3.4. Supapa de sens d65mm -4buc				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, 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
	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
78	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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 102,29 345,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,79
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d65mm	buc			342,69 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440065	Flansa sudabila din otel d65mm	buc	1,0000	242,80	254,94

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc			80,76 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671480	Capat flansa PE ID RC PE100 d75mm	buc	1,0300	48,20	49,65
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat 75mm	buc			374,42 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	28752744290	Flansa libera din otel zincat 75mm	buc	1,0000	242,80	250,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
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 PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 653,82 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167160022	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	276,80	277,63
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
83		Inel distantier PA 4-35	buc			550,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 4-35 (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
		3.6. Camine circulare				
84	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj =0.30m3)	m3			2 895,37 738,76
	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	0,1990	1 300,00	262,59
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3		1 350,00	17,51
	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	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	890,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	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			3 593,48 599,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,74
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,76
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,15
	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	86,94
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,02
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
88	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc			930,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9(0,40 m3)	buc			1 451,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KИ- 15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
90	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3)	buc			1 655,00 0,00
	26611264332156	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
91	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
92	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
93	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
94	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
95	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
96		Scara	kg			35,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
97		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			35,00 0,00
	27752763098866	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	35,00	35,00
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	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
	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
99	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	t			1 103,02 345,48

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
100		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
101	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
102	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1al caminului de vizitare)	m3			1 790,43 241,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,80
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 396,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
103	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	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			678,64 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 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	75,00	1,73
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 Pereu	m3			1 792,38 241,42
	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	1 397,44
	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
		3.7. Camine rectangulare -3buc				
106	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 (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			1 922,71 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210045	Beton B3.5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,60
	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	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
107	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 (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3			2 026,55 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,46
	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
108	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			155,70 89,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	53,65	89,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,89
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,24
	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	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
109	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			48,19 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	Sirna 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
	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
110	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3)	buc			17 179,19 112,67
	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
	26661228522	Placi prefabricate fundatie II1 (0.93 m3)	buc	1,0100	16 666,67	16 833,34
	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
111	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19(0.73m3)	buc			3 880,86 112,67
	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
	266612285264	Placi prefabricate fundatie II19(0.73m3)	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
112	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II20(0.95m3)	buc			3 880,86 112,67
	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
	266612285266	Placi prefabricate fundatie II20(0.95m3)	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
113	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			596,34

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-1				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
	266612280525	Inel prefabricat KIIQ-1	buc	1,0100	248,00	250,48
	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
114	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII7-3	buc			746,83 112,67
	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
	266612280526	Inel prefabricat KII7-3	buc	1,0100	397,00	400,97
	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2=6buc)	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
	277527630971	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	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
116	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			1 103,43 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,08
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
117	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150 pentru gura de accesj)	m3			2 095,59 457,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,67
	2663102103150	Beton M150	m3	1,0300	1 450,00	1 509,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
119	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			203,46 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	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
120	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			102,89

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)				6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.8.1. Drumul din pietris (L=75m)				
121	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			1 152,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 152,77
122	TsC54A	Strat suport din amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)- nisip	m3			472,29 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	14211022525	Nisip h=150mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	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	0,0000	25,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
123	TsC54B	Strat de fundatie di piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,33 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,46
	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
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=180mm. (Nota: 50% din volumul total, si exclus piatra sparta)	m3			69,87 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
cu apa in s. Redi-Ceresnovat
r.Soroca**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 346 629,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	109,480	2 151,10 0,00	235 502,33 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	328,000	110,52 110,52	36 250,23 36 250,23
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	6,000	142,17 142,17	853,04 853,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	2,700	1 102,50 0,00	2 976,75 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	445,500	16,00 0,00	7 128,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	200,74 19,31	542,00 52,15
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	106,780	436,00 0,00	46 556,00 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	106,780	708,94 473,19	75 700,95 50 527,57
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				405 509,30 87 682,99
		1.2. Conducte si armaturi				
9	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 tip 2, testate conform PAS 1075) - A1	m	4 690,000	82,69 9,76	387 803,44 45 794,57
10	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, testate conform PAS 1075) - A1	m	4 490,000	59,33 5,79	266 393,50 26 015,96
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform	m	3 515,000	48,01 2,90	168 748,48 10 183,31

1	2	3	4	5	6	7
		PAS 1075) - A1				
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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075 - A1	m	78,000	34,17 2,90	2 665,00 225,97
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,000	3,30 0,00	42 150,90 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 083,000	5,40 2,15	43 615,87 17 346,12
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 690,000	9,01 3,76	42 235,80 17 613,30
16	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	12 773,000	0,42 0,22	5 364,20 2 809,60
17	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	2,289	2 146,41 457,63	4 913,13 1 047,52
18	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 gofrata d200 mm L=200mm)	buc	141,000	99,22 50,97	13 989,72 7 186,42
19	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	buc	4,000	55,26 55,26	221,04 221,04

1	2	3	4	5	6	7
		других строениях и установках для водоснабжения и канализации) Numai montarea indicator Hidrant				
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc	59,000	1 502,84 29,51	88 667,81 1 740,94
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 d65 mm)	buc	33,000	1 329,51 29,51	43 873,75 973,75
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc	26,000	1 249,77 29,51	32 494,04 767,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)	buc	6,000	2 008,25 47,75	12 049,49 286,49
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 ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	6,000	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 (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80)	buc	20,000	1 699,50 47,75	33 989,97 954,97
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,000	1 287,42 47,75	6 437,09 238,74

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65)				
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	1,000	$\frac{1\ 061,58}{47,75}$	$\frac{1\ 061,58}{47,75}$
29	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	9,000	$\frac{1\ 247,42}{47,75}$	$\frac{11\ 226,77}{429,74}$
30	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	8,000	$\frac{1\ 524,92}{47,75}$	$\frac{12\ 199,35}{381,99}$
31	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 65x50)	buc	6,000	$\frac{1\ 089,92}{47,75}$	$\frac{6\ 539,51}{286,49}$
32	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. D80)	buc	6,000	$\frac{962,00}{47,75}$	$\frac{5\ 771,99}{286,49}$
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 80x65)	buc	5,000	$\frac{779,08}{47,75}$	$\frac{3\ 895,39}{238,74}$
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 80x50)	buc	8,000	$\frac{841,58}{47,75}$	$\frac{6\ 732,63}{381,99}$
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	$\frac{673,25}{47,75}$	$\frac{1\ 346,50}{47,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)			47,75	95,50
36	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 PE 100 Dn90 mm)	buc	74,000	171,22 53,65	12 670,28 3 970,10
37	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 PE 100 Dn75 mm)	buc	40,000	162,33 53,65	6 493,28 2 146,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc	26,000	133,17 42,92	3 462,37 1 115,92
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	74,000	440,25 47,75	32 578,39 3 533,39
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	40,000	401,05 47,75	16 041,94 1 909,94

1	2	3	4	5	6	7
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 dn63)	buc	26,000	375,61 47,75	9 765,82 1 241,46
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	3,000	161,47 42,92	484,40 128,76
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc	35,000	161,47 42,92	5 651,39 1 502,20
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	1,000	136,58 42,92	136,58 42,92
45	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 dn63)	buc	21,000	293,68 42,92	6 167,22 901,32
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	297,01	594,02

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)			42,92	85,84
47	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 D90	buc	2,000	221,64 53,65	443,28 107,30
48	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	6,000	352,74 53,65	2 116,42 321,90
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 Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,000	242,53 53,65	485,05 107,30
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 Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	9,000	316,07 53,65	2 844,67 482,85

1	2	3	4	5	6	7
51	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 Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	5,000	209,42 53,65	1 047,09 268,25
52	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 Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,000	238,79 53,65	1 193,94 268,25
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 Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,000	238,79 53,65	1 193,94 268,25
54	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 Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	3,000	260,75 53,65	782,24 160,95
55	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 Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	20,000	296,08 53,65	5 921,52 1 073,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având 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 dn 63 la 90gr.)	buc	2,000	316,12 42,92	632,24 85,84
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având 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 dn 63 la 45gr.)	buc	23,000	149,25 42,92	3 432,69 987,16
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având 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 dn 50 la 45gr.)	buc	2,000	164,13 42,92	328,27 85,84
		Total Conducte și armături Inclusiv salariu				1 372 223,48 156 635,82
		1.3. Camine rectangulare				
59	AcD23A	Turnarea betonului în pereti sau bolti de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m	m3	11,700	2 182,60 493,58	25 536,41 5 774,89
60	AcD23A	Turnarea betonului în pereti sau bolti de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m	m3	2,100	2 182,83 493,58	4 583,94 1 036,52
61	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale,	kg	121,200	48,49 3,86	5 877,00 468,15

1	2	3	4	5	6	7
		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				
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P1 (0.93m3)	buc	3,000	17 179,19 112,67	51 537,58 338,00
63	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	6,000	3 880,86 112,67	23 285,13 675,99
64	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	3,000	3 880,86 112,67	11 642,57 338,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	248,00 0,00	1 488,00 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	397,00 0,00	1 191,00 0,00
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,390	2 147,64 457,67	837,58 178,49
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,000	1 824,00 0,00	10 944,00 0,00
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	35,00 0,00	3 586,80 0,00
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,185	1 103,08 345,41	204,07 63,90
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	28,500	151,46 47,21	4 316,67 1 345,54

1	2	3	4	5	6	7
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	33,000	50,38 2,15	1 662,61 70,82
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				146 693,36 10 290,30
		1.4. Camine circulare				
73	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	52,525	3 196,45 738,76	167 893,64 38 803,38
74	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	12,480	3 535,60 599,81	44 124,33 7 485,57
75		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	37,000	1 550,00 0,00	57 350,00 0,00
76		Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	37,000	930,00 0,00	34 410,00 0,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,000	1 451,00 0,00	53 687,00 0,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15- 1 (0,27 m3)	buc	36,000	1 550,00 0,00	55 800,00 0,00
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15- 1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 674,00 0,00	1 674,00 0,00
80		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	6,000	3 100,00 0,00	18 600,00 0,00
81		Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc	6,000	1 655,00 0,00	9 930,00 0,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 275,00 0,00	13 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20- 1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20- 1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 515,00 0,00	10 545,00 0,00
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	86,000	248,00 0,00	21 328,00 0,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	43,000	397,00 0,00	17 071,00 0,00
87	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	734,440	35,00 0,00	25 705,40 0,00
88	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	1 021,120	35,00 0,00	35 739,20 0,00
89	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	634,400	41,98 11,27	26 630,54 7 147,48
90	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	0,438	1 102,97 345,55	483,10 151,35
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	482,000	151,46 47,21	73 004,68 22 756,18
92	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	m2	492,000	50,38 2,15	24 784,79 1 055,83

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare)				
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,000	1 600,00 0,00	35 200,00 0,00
94	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,000	1 824,00 0,00	38 304,00 0,00
95	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 B125 si C250 de inelul KIQO-1	m3	1,400	1 792,18 241,42	2 509,05 337,99
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,290	472,34 53,11	4 388,08 493,42
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. 15. (Pereu)	m3	3,670	2 005,02 206,56	7 358,41 758,08
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				789 470,22 78 989,28
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,000	7 957,76 3 031,76	23 873,29 9 095,29
99	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	26,450	1 738,26 302,59	45 977,09 8 003,40
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	111,300	187,53 8,91	20 872,20 991,24

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	11,500	130,87 8,91	1 505,00 102,42
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	75,000	510,28 26,83	38 270,72 2 011,88
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente	buc	75,000	537,05 26,83	40 278,85 2 011,88
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc	12,000	388,18 26,82	4 658,21 321,90
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	6,000	79,36 26,82	476,13 160,95
		Total Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc Inclusiv salariu				175 911,49 22 698,96
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,000	24,71 15,56	68 689,63 43 252,63
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	97,300	148,68 85,84	14 466,82 8 352,23
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	0,973	1 274,10 0,00	1 239,70 0,00
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,330	16,00 0,00	3 269,25 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,973	200,65 19,30	195,23 18,78
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,280	1 151,50 0,00	4 928,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	145,950	197,03 48,29	28 757,25 7 047,20
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	141,085	472,36 53,11	66 643,50 7 493,51
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	141,085	69,86 53,11	9 856,70 7 493,51
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,681	18 678,41 0,00	12 720,00 0,00
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,000	214,12 8,58	208 342,68 8 352,23
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,291	18 706,19 0,00	5 443,50 0,00
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,000	164,07 6,44	159 642,99 6 264,17
		Total Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2 Inclusiv salariu				584 195,67 88 274,26
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	12,577	1 151,50 0,00	14 482,44 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	571,725	197,04 48,29	112 649,93 27 605,77
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	343,035	472,36 53,11	162 037,15 18 219,81
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	343,035	69,86	23 965,65

1	2	3	4	5	6	7
		h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)			53,11	18 219,81
		Total Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2 Inclusiv salariu				313 135,17 64 045,39
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,000	24,71 15,56	1 037,76 653,46
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,646	148,78 85,85	393,67 227,15
125	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,026	1 281,54 0,00	33,32 0,00
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,027	16,01 0,00	80,50 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	200,73 19,38	52,19 5,04
128	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,036	1 156,94 0,00	41,65 0,00
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3	1,470	587,20 53,10	863,18 78,06
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,830	472,28 53,12	864,27 97,21
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	1,830	69,87 53,12	127,87 97,21
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin	m3	2,646	2 182,76 493,58	5 775,57 1 306,00

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18 m				
		Total Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2 Inclusiv salariu				9 269,98 2 464,13
		<i>Total</i>	lei			3 796 408,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			122 659,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			26 297,70
		<i>Total</i>	100,00 +			3 945 365,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			276 175,61
		<i>Total</i>	100,00 +			4 221 541,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			168 861,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 390 403,11 511 081,13
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc	4,000	1 151,31 142,71	4 605,23 570,84
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc	3,000	707,18 225,33	2 121,54 675,99
135	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 D80	buc	3,000	29,51 29,51	88,52 88,52
		<i>Total</i>	lei			6 815,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			320,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			54,80
		<i>Total</i>	100,00 +			7 190,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			534,14
		<i>Total</i>	100,00 +			7 724,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			308,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 033,70 1 335,35
		3. Utilaj				
136		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	4,000	3 737,50 0,00	14 950,00 0,00
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc	3,000	9 513,33 0,00	28 539,99 0,00
138		Filtru Y D80	buc	3,000	1 807,08 0,00	5 421,24 0,00
139		Motopompa MII 800	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 411,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			676,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 088,16

		Total	lei			4 455 524,97
		TVA	20,00 %			891 104,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 346 629,96 512 416,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
cu apă în s. Redi-Ceresnovat
r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 346 629,96 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,493	53,65	2 655,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,990	53,65	10 407,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	836,432	53,65	44 874,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,726	53,65	468,15
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,800	53,65	1 223,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,440	53,65	14 616,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	174,155	53,65	9 343,42
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,000	53,65	1 126,65
9.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,000	53,65	160,95
10.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	146,550	53,65	7 862,41
11.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1 631,834	53,65	87 547,92
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 072,487	53,65	57 538,93
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,440	53,65	77,26
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,012	53,65	215,25
15.	7212030022700	Sudor	h-om	269,344	53,65	14 450,31
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	53,65	221,04
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,536	53,65	6 466,76
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	269,215	53,65	14 443,39
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 252,098	53,65	174 475,06
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	778,776	53,65	41 781,34
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,736	53,65	13 881,19
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,914	53,65	8 579,38
		Total manopera				512 416,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (Huila)	kg	9,516	5,00	47,58
2.	10111111111111	KII-20 (0,59m ³)	buc	6,000	3 100,00	18 600,00
3.	111	KII-15 (0,38 m ³)	buc	37,000	1 550,00	57 350,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	137,193	1 400,00	192 070,20
5.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	91,462	1 600,00	146 339,20
6.	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	4,000	480,00	1 920,00
7.	11111111111111	KII-15-6a (0,265m ³)	buc	37,000	930,00	34 410,00
8.	11111111111111	KII-15-9 (0,4 m ³)	buc	37,000	1 451,00	53 687,00

9.	1111111111112	KIIP1-15- 1 (0,27 m3)	buc	36,000	1 550,00	55 800,00
10.	1111111111112 309	KIIP2-15- 1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 674,00	1 674,00
11.	1111111111113	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	92,000	248,00	22 816,00
12.	1111111111114	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	46,000	397,00	18 262,00
13.	1111114111112	KIIP1-20- 1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
14.	1111114111112 244	KIIP2-20- 1 (0,51 m3)	buc	3,000	3 515,00	10 545,00
15.	1113111111111	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 275,00	13 650,00
16.	1121111111111	KII-20-6a (0,39m3)	buc	6,000	1 655,00	9 930,00
17.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,000	3,30	42 150,90
18.	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	396,605	350,00	138 811,75
19.	14111222017522 2	Piatra sparta (pentru drum)	m3	162,253	350,00	56 788,55
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,838	1 750,00	10 216,50
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,683	350,00	3 739,05
22.	14211022000681	Balast clinidrat (pentru drum)	m3	1,690	450,00	760,50
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	789,443 0,382	120,00 375,00	94 733,16 143,25
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,508	375,00	190,50
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	888,720	15,00	13 330,80
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	20,00	1,20
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	25,00	3,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,745	10,00	7,45
29.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	311,568	10,00	3 115,68
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	20,00	1,20
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,449	1 200,00	538,80
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,717	4 500,00	3 226,50
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,045	120,00	1 085,40
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	593,250	1,00	593,25
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,315	1 000,00	315,00
36.	2320156200901	Motorina	kg	167,877	20,00	3 357,54
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,215	35,00	42,52
38.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,150	21,00	3,15
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 615,554	18,00	65 079,97
40.	23203226000401	Bitum (pentru drum)	t	1,001	18 000,00	18 018,00
41.	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	4,000	3 737,50	14 950,00
42.	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80 (sau analog)	buc	3,000	9 513,33	28 539,99
43.	23467898765555 5	Filtru Y D80	buc	3,000	1 807,08	5 421,24
44.	236876555	Motopompa MII 800 (sau analog)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,660	20,00	853,20
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,872	15,00	298,08
47.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150	25,00	3,75
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	408,400	130,00	53 092,00
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,859	65,00	315,84
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,870	60,00	592,20
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	45,00	5,40
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,430	40,00	97,20
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,343	30,00	10,29
54.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	4,422	55,00	243,22
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	50,00	22,50
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	224,220	50,00	11 211,00
57.	25137366015000 0	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	12,852	336,00	4 318,27
58.	25137366015000 1	Inel distantier PA 2-48 (sau analog)	buc	80,325	475,00	38 154,38
59.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,343	50,00	17,15

		insertie textila 4 mm grosime				
60.	25212167010014 863	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	114,664	165,00	18 919,56
61.	25212167010014 8633	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	11,848	110,00	1 303,28
62.	25212167100011 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	3 525,545	37,00	130 445,17
63.	25212167100011 11	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	78,234	23,20	1 815,03
64.	25212167100011 99	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	4 503,470	45,40	204 457,54
65.	25212167100321 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075	m	4 713,450	64,60	304 488,87
66.	25212167160022	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	26,529	361,00	9 576,97
67.	2523156713811 14	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	26,260	44,80	1 176,45
68.	2523156713811 2	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	buc	3,030	72,82	220,64
69.	2523156713811 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	buc	35,350	72,82	2 574,19
70.	2523156713811 7	Dop electrosudabil PE100 dn50	buc	2,020	207,02	418,18
71.	2523156713811 777	Dop electrosudabil PE100 dn63	buc	21,210	203,72	4 320,90
72.	2523156713811 991	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.	buc	23,230	60,72	1 410,53
73.	2523156713811 993	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.	buc	2,020	75,46	152,43
74.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	74,740	57,00	4 260,18
75.	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	40,400	48,20	1 947,28
76.	25231567138117 89	Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,020	106,92	215,98
77.	25231567138119 9	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.	buc	2,020	225,94	456,40
78.	25231567138143 14	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	buc	1,010	48,18	48,66
79.	2523156713822	Cot 60gr. PEID RC PE100 D90	buc	6,060	236,72	1 434,52
80.	2523156713833	Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc	2,020	127,60	257,75
81.	2523156713844	Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc	9,090	200,42	1 821,82
82.	2523156713855	Cot 11gr. PEID RC PE100 D90	buc	5,050	94,82	478,84
83.	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,050	123,90	625,69
84.	2523156713877	Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,050	123,90	625,69
85.	25231567138777	Cot 45gr. PEID RC PE100 D75	buc	3,030	145,64	441,29
86.	25231567138777 7	Cot 30gr. PEID RC PE100 D75	buc	20,200	180,62	3 648,52
87.	25231567152701 50	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,000	50,00	300,00
88.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,180	100,00	1 818,00
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522	2,20	199,15
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,200	2,20	62,04
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	1 000,00	42,00
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	178,500	35,00	6 247,50
93.	2663102100000	Beton	m3	2,381	1 500,00	3 571,50
94.	2663102100000	Beton	m3	3,159	1 500,00	4 738,50
95.	26631021000000	Beton	m3	14,357	1 500,00	21 535,50
96.	26631021000000 10	Beton B10	m3	1,449	1 350,00	1 956,15
97.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,265	1 250,00	4 081,25
98.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,609	1 300,00	13 791,70
99.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,181	1 400,00	19 853,40
100.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,398	1 550,00	11 466,90
101.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072	0,00	0,00

102.	2664102101126	Var	kg	7,717	30,00	231,51
103.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,617	1 000,00	1 617,00
104.	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	3,030	16 666,67	50 500,01
105.	26661228006007	Placa de acoperire P20 (0.3m3)	buc	3,030	3 500,00	10 605,00
106.	26661228006009	Placa de acoperire P19 (0.3m3)	buc	6,060	3 500,00	21 210,00
107.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,877	400,00	3 950,80
108.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,380	5,00	6,90
109.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	123,624	25,00	3 090,60
110.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,568	25,00	389,20
111.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,703	25,00	267,57
112.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	50,00	150,00
113.	27221033100001	Teava corugata PP SN8 DN200	m	28,200	165,00	4 653,00
114.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,212	30,00	36,36
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,344	30,00	190,32
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,15
117.	27752763098886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	634,400	30,00	19 032,00
118.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	836,920	35,00	29 292,20
119.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,120	35,00	35 739,20
120.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,172	60,00	190,32
121.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,000	15,00	13 320,00
122.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	10,00	240,00
123.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	0,000	5,00	0,00
124.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,000	2,00	0,00
125.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,50	36,00
126.	28741173000002 2	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	34,320	1 250,00	42 900,00
127.	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	27,040	1 173,33	31 726,84
128.	28741173000089 7	Vana pana sertar DN80	buc	61,360	1 416,67	86 926,87
129.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	2,00	48,00
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,399	30,00	161,97
131.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,080	958,33	3 909,99
132.	28752741101000 0	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	20,000	1 541,25	30 825,00
133.	28752741101000 010	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65	buc	5,000	1 129,17	5 645,85
134.	28752741101000 020	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 50x50	buc	1,000	903,33	903,33
135.	28752741101000 030	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x65	buc	9,000	1 089,17	9 802,53
136.	28752741101000 040	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x50	buc	8,000	1 366,67	10 933,36
137.	28752741101000 050	Teu redus fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x50	buc	6,000	931,67	5 590,02
138.	28752741101001 17	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	8,000	683,33	5 466,64
139.	28752741101001 178	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	2,000	515,00	1 030,00
140.	28752741101001 19	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	74,000	282,00	20 868,00
141.	28752741101001 191	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	40,000	242,80	9 712,00
142.	28752741101001 192	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	26,000	217,36	5 651,36
143.	28752741101001 379	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	5,000	620,83	3 104,15
144.	28752741101043 3	Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80	buc	6,000	1 850,00	11 100,00
145.	28752741101055 55	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	6,000	803,75	4 822,50
146.	28752741101100	Cruce fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	6,000	1 750,00	10 500,00

147.	2875274200000195	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,000	1 824,00	38 304,00
148.	28752742000002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,000	1 600,00	35 200,00
149.	287527420000195	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,000	1 824,00	10 944,00
150.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	100,00	600,00
151.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	100,00	300,00
152.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,075	4,50	22,84
153.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,880	10,00	1 128,80
154.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,232	10,00	152,32
155.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 511,927	10,00	15 119,27
156.	4100126202818	Apa	m3	184,848	10,00	1 848,48
157.	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	80,325	450,00	36 146,25
		Total materiale de construcții				2 691 660,77

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	77,458	50,00	3 872,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	714,143	25,00	17 853,57
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,546	100,00	2 554,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	357,069	25,00	8 926,73
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,000	450,00	2 700,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	100,00	52,50
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	450,00	157,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,535	100,00	153,50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	205,800	25,00	5 145,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	510,920	50,00	25 546,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,291	500,00	145,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,909	450,00	859,05
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,244	150,00	4 086,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,372	490,00	23 702,28
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	480,617	490,00	235 502,33
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,390	400,00	46 556,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,573	450,00	707,85
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,493	600,00	29 695,80
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,560	100,00	56,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,202	100,00	220,20
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,458	20,00	1 549,16
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,216	100,00	621,60
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,475	100,00	1 147,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 006,935	25,00	25 173,38
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,825	300,00	2 047,50
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,773	250,00	2 443,25
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,339	10,00	3,39
28.	29522700042044	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	829,668	25,00	20 741,70
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,121	300,00	36,30
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,619	100,00	1 461,90
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	205,800	50,00	10 290,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	510,920	150,00	76 638,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,333	450,00	58 199,85
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,917	500,00	458,50
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,911	250,00	10 477,75
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,990	75,00	35 774,25
		Total utilaje de construcții				655 557,94

Total	lei	4 455 524,97
TVA	20,00 %	891 104,99

Total deviz: **5 346 629,96**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare cu apa in Investitor
s. Redi-Ceresnovat r.Soroca

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
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			142,17 142,17
	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 volumul tevilor si a caminelor	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			200,74 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,43
	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 (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	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 tip 2, testate conform PAS 1075) - A1	m			82,69 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
	252121671003211	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn90 mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075	m	1,0050	64,60	64,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	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, testate conform PAS 1075) - A1	m			59,33 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
	252121671000119 9	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	1,0030	45,40	45,54
	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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075) - A1	m			48,01 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
	252121671000111	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63 mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	1,0030	37,00	37,11
	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: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075 - A1	m			34,17 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
	252121671000111 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075	m	1,0030	23,20	23,27
	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	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,30 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,30	3,30
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 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	75,00	2,25
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
16	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
17	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			2 146,41 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,29
	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	59,98
18	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 gofrata d200 mm L=200mm)	buc			99,22 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	27221033100001	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	165,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	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	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	375,00	1,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19	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
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc			480,00 0,00
	11111	Indicator pentru Hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000897	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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 d65 mm)	buc			1 329,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000022	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm)	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80)	buc			2 008,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010433	Conducta fonta cu flansa d L=800 mm D80	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	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
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 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
	287527411011100	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
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 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
	287527411010000	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
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 65x65)	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100000 10	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65	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
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
	2875274110100000 20	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	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
	2875274110100000 30	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
30	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
	2875274110100000 40	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
31	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 65x50)	buc			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100000 50	Teu redus 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
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			962,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90gr. D80)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010555 5	Cot fonta ductila 90gr. cu flansa D80	buc	1,0000	803,75	803,75
	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
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 80x65)	buc			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010013 79	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
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 80x50)	buc			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010011 7	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 80x50	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
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
	287527411010011 78	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	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 PE 100 Dn90 mm)	buc			171,22 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	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	50,00	40,00
37	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 PE 100 Dn75 mm)	buc			162,33 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	1,0100	48,20	48,68
	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	50,00	40,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			133,17 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138111 4	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,0100	44,80	45,25

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	30,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			440,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	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
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			401,05 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	1,0000	242,80	242,80
	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 (Flansa libera din otel zincat dn63)	buc			375,61 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn63	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
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc			161,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381112	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50	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	50,00	30,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			161,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63	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	50,00	30,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			136,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713814314	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50	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	50,00	30,00
45	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	buc			293,68 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn63)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811177	Dop electrosudabil PE100 dn63	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	50,00	30,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			297,01 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381117	Dop electrosudabil PE100 dn50	buc	1,0100	207,02	209,09
	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	50,00	30,00
47	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 D90	buc			221,64 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713811789	Cot 90gr. PEID 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	50,00	40,00
48	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			352,74 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713822	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	50,00	40,00
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 Cot 45gr. PEID RC PE100 D90	buc			242,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713833	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	50,00	40,00
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 Cot 30gr. PEID RC PE100 D90	buc			316,07 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713844	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	50,00	40,00
51	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			209,42 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713855	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	50,00	40,00
52	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			238,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713866	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	50,00	40,00
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 Cot 60gr. PEID RC PE100 D75	buc			238,79 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713877	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	50,00	40,00
54	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			260,75 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138777	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	50,00	40,00
55	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			296,08 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671387777	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	50,00	40,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			316,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381199	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 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	50,00	30,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			149,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381119 91	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 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	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între 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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc			164,13 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381119 93	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.	buc	1,0100	75,46	76,22
	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	50,00	30,00
		1.3. Camine rectangulare				
59	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			2 182,60 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	26631021000000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,51
	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
60	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			2 182,83 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	26631021000000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,71
	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	32,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	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			48,49 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	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
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire P1 (0.93m3)	buc			17 179,19 112,67
	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
	2666122800600	Element prefabricat P1 (0.93 m3)	buc	1,0100	16 666,67	16 833,34
	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
63	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			3 880,86 112,67
	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
	26661228006009	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			3 880,86

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (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
	26661228006007	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	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			248,00
						0,00
	11111111111113	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	11111111111114	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 147,64
						457,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 561,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,87
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,56
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00
						0,00
	287527420000195	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
69	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
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			1 103,08
						345,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
71	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
72	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	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	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
		1.4. Camine circulare				
73	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană	m3			3 196,45 738,76
	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	0,1990	1 300,00	262,57
	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	14,62
	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	18,25
	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
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană	m3			3 535,60 599,81
	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	1 550,00	444,63
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,02
	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
	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 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
75		Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00 0,00
	111	KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
76		Placi prefabricate pt.camine KII-15-6a (0,265m3)	buc			930,00 0,00
	1111111111111	KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
77	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 451,00 0,00
	1111111111111	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15- 1 (0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	1111111111112	KII-15- 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
79	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15- 1 (0,27 m3)	buc			1 674,00 0,00
	1111111111112309	KII-15- 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
80		Placi prefabricate pt.camine KII-20 (0,59m3)	buc			3 100,00 0,00
	1011111111111	KII-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
81		Placi prefabricate pt.camine KII-20-6a (0,39m3)	buc			1 655,00 0,00
	1121111111111	KII-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
82	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59	buc			2 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	11131111111111	KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
83	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI1-20- 1 (0,51 m3)	buc			3 100,00
						0,00
	11111141111112	KIPI1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIPI2-20- 1 (0,51 m3)	buc			3 515,00
						0,00
	11111141111112244	KIPI2-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 515,00	3 515,00
85	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc			248,00
						0,00
	11111111111113	Placi prefabricate pt.camine KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
86	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	11111111111114	Placi prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
87	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
88	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			35,00
						0,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
89	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			41,98
						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
	1010126200341	Carbuni de forja (Huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098886	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
90	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			1 102,97
						345,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
91	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
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			50,38
						2,15

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	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
93	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 600,00 0,00
	28752742000002	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
94	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			1 824,00 0,00
	2875274200000195	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
95	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 B125 si C250 de inelul KIIO-1	m3			1 792,18 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100000010	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
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			472,34 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	402,48
	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
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. 15. (Pereu)	m3			2 005,02 206,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	1 550,00	1 612,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,93
		1.5. Traversarea prin metoda inchisa 3buc si prin metoda deschisa 13 buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			7 957,76 3 031,76
	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	600,00	4 926,00
99	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			1 738,26 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167160022	Tub de protectie PE PN10 Dn200	m	1,0030	361,00	362,08
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			187,53

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie corugata PP SN8 DN200				8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100148 63	Tub de protectie corugata PP SN8 DN200	m	1,0150	165,00	169,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	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	1,25
101	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m			130,87 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100148 633	Tub de protectie corugata PP SN8 DN160	m	1,0150	110,00	113,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	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	1,25
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			510,28 26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente	buc			537,05 26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	251373660150001	Inel distantier PA 2-48 (sau analog)	buc	1,0200	475,00	508,73
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc			388,18 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	251373660150000	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0200	336,00	359,86
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			79,36 26,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252315671527015 0	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	Dicloreton	kg	0,0250	21,00	0,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	25,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	10,00	0,23
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390 m.l , b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,71 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
	29522700042044	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	0,2940	25,00	7,35
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,68 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	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	100 m3			1 274,10

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,10
109	Ts150A2	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			200,65
						19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,91
111	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			197,03
						48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	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
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	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
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 678,41
						0,00
	23203226000401	Bitum (pentru drum)	t	1,0300	18 000,00	18 528,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,78
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	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
	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			18 706,19
						0,00
	23203226000401	Bitum (pentru drum)	t	1,0300	18 000,00	18 556,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,48
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	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 600,00	150,40

1	2	3	4	5	6	7
		marunte (pentru drum)				
	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
		1.7. Drumul din pietris (L=5445 m,b=0.7m) 3811.5m2				
119	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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=150mm	m3			197,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	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=180 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	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
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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
		1.8. Drumul din beton de ciment (L=21 m.l , b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,71 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	29522700042044	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40mm	h-ut	0,2940	25,00	7,35
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,78 85,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,67
	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	38,76
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			1 281,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 281,54
126	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
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			200,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,38
	141112220175222	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	350,00	1,35
	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			1 156,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 156,94
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Balast cilindrat h=100mm)	m3			587,20 53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,10
	14211022000681	Balast clinidrat (pentru drum)	m3	1,1500	450,00	517,35
	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
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,28 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	350,00	402,40
	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	10,51
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=250mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			69,87 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	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	10,51
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			2 182,76 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,66
	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	60,02
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 80мм) PN 10 H-1m	buc			1 151,31 142,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	53,65	142,71
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	977,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc		5,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc		2,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,81
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc			707,18 225,33
	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	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	15,00	6,30
	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 sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
135	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	buc			29,51
		Filtru Y D80				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Utilaj				
136		Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc			3 737,50
						0,00
	234678987655	Hidrant subteran PN10 d80mm H-1m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
137		Reductor de presiune WW420 PN16 D80	buc			9 513,33
						0,00
	23467898765555	Reductor de presiune WW420 PN16 D80 (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
138		Filtru Y D80	buc			1 807,08
						0,00
	234678987655555	Filtru Y D80	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
139		Motopompa MII 800	buc			7 500,00
						0,00
	236876555	Motopompa MII 800 (sau analog)	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.Redu-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50m3,H=18m, 2 buc.

Valoarea de deviz 1 384 135,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			565 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 780,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				571 780,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	137,45 127,15	137,45 127,15
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,240	9 530,64 4 882,15	116 655,07 59 757,52
		<i>Total</i>	lei			116 792,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			14 372,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			0,10
		<i>Total</i>	100,00 +			131 164,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			23 953,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			155 118,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 204,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				161 323,56 59 884,67
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
5	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	5,600	1 004,50 0,00	5 625,20 0,00
6	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	0,588	1 102,50 0,00	648,27 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	110,52 110,52	1 989,34 1 989,34
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	101,000	26,50 0,00	2 676,50 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	76,000	16,63 16,63	1 263,99 1 263,99
10	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	4,200	436,00 0,00	1 831,20 0,00
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	76,000	47,68 46,68	3 623,34 3 547,34

1	2	3	4	5	6	7
12	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	4,200	732,94 473,19	3 078,36 1 987,41
		Total Terasamente Inclusiv salariu				20 736,20 8 788,08
		3.2. Lucrari de constructie				
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	58,000	1 982,64 236,06	114 993,35 13 691,48
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	46,000	161,65 85,84	7 435,94 3 948,64
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,000	37,73 1,61	29 655,56 1 265,06
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,000	46,98 11,27	16 723,99 4 010,87
17	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	0,358	1 102,99 345,59	394,87 123,72

1	2	3	4	5	6	7
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	43,200	51,45 3,22	2 222,78 139,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				171 426,49 23 178,83
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m	16,000	214,75 40,24	3 436,04 643,80
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	26,000	182,13 34,34	4 735,28 892,74
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m	0,500	33,94 17,70	16,97 8,85
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,800	197,05 43,46	2 128,18 469,34
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,000	350,25 47,75	350,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,000	219,00 47,75	219,00 47,75
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,000	402,75 47,75	402,75 47,75
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc	2,000	1 502,85 29,51	3 005,69 59,02
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc	1,000	1 329,51 29,51	1 329,51 29,51
28	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.Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,000	1 048,71 29,51	2 097,42 59,02
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,000	353,17 112,67	706,34 225,33
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,000	242,53 53,65	727,58 160,95
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	490,58 53,65	981,16 107,30

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 la 45gr.DN75 PE				
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90 gr otel d65mm	buc	1,000	$\frac{166,50}{47,75}$	$\frac{166,50}{47,75}$
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 45 gr otel d65mm	buc	2,000	$\frac{166,50}{47,75}$	$\frac{333,00}{95,50}$
34	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	2,000	$\frac{592,93}{53,65}$	$\frac{1\ 185,87}{107,30}$
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)	buc	1,000	$\frac{80,77}{31,12}$	$\frac{80,77}{31,12}$
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 dn75)	buc	1,000	$\frac{401,05}{47,75}$	$\frac{401,05}{47,75}$
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	6,000	$\frac{261,69}{47,75}$	$\frac{1\ 570,15}{286,49}$
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,000	$\frac{294,68}{47,75}$	$\frac{884,05}{143,25}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65mm flansa otel				
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	357,00 47,75	357,00 47,75
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. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	333,67 42,92	333,67 42,92
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.Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	136,58 42,92	136,58 42,92
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				25 809,06 3 739,61
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mmtriplustrat tip2 - A1	m	62,000	93,37 7,89	5 789,11 488,97
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	23,000	93,34 7,89	2 146,92 181,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 - A12				
45	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	m	18,000	66,12 5,79	1 190,18 104,30
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)	m	25,000	34,17 2,90	854,17 72,43
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	128,000	3,30 0,00	422,40 0,00
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	43,000	5,40 2,15	232,03 92,28
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,000	9,01 3,76	765,47 319,22
50	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	128,000	0,42 0,22	53,77 28,17
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijine coturi)	m3	0,800	2 146,15 457,64	1 716,92 366,11
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	9,000	99,81 50,97	898,26 458,71

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata PP SN8 d200 mm L=200mm)				
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc	3,000	1 502,84 29,51	4 508,53 88,52
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc	3,000	1 329,51 29,51	3 988,52 88,52
55	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	1,000	1 449,08 47,75	1 449,08 47,75
56	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 65x65)	buc	1,000	1 287,42 47,75	1 287,42 47,75
57	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 PE 100 Dn90 mm)	buc	3,000	171,22 53,65	513,66 160,95
58	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	3,000	162,33 53,65	487,00 160,95

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm)				
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	3,000	440,25 47,75	1 320,75 143,25
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc	3,000	401,05 47,75	1 203,15 143,25
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,000	221,64 53,65	221,64 53,65
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 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,000	445,54 53,65	2 227,68 268,25
		Total Rețele de distributie a apei Inclusiv salariu				31 276,66 3 314,42
		3.5. Camine circulare				
63	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	5,800	3 196,98 738,76	18 542,46 4 284,81
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,460	3 535,86 599,81	12 234,06 2 075,35

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
65		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00 0,00	5 804,00 0,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00 0,00	5 804,00 0,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15- 1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 550,00 0,00	6 200,00 0,00
69		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00 0,00	9 100,00 0,00
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	15,000	248,00 0,00	3 720,00 0,00
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00 0,00	1 985,00 0,00
74	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	124,080	35,00 0,00	4 342,80 0,00
75	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	120,720	35,00 0,00	4 225,20 0,00
76	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	0,050	1 103,80 345,60	55,19 17,28
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	33,900	151,46 47,21	5 134,57 1 600,49
78	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	42,000	50,37	2 115,59

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)			2,15	90,13
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 120,00 0,00	5 600,00 0,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	2,500	472,01 53,11	1 180,03 132,78
81	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu)	m3	1,250	2 004,34 206,53	2 505,43 258,16
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				100 948,33 8 459,00
		3.6. Supapa de sens DN80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,000	46,98 11,27	751,64 180,26
83	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	0,016	1 102,50 345,62	17,64 5,53
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	1,000	261,69 47,75	261,69 47,75
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	171,22 53,65	171,22 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 PE 100 Dn90 mm)				
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc	1,000	440,25 47,75	440,25 47,75
		Total Supapa de sens DN80mm Inclusiv salariu				1 642,44 334,94
		3.7. Supapa de sens DN50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	46,98 11,27	563,73 135,20
88	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	0,012	1 104,17 344,17	13,25 4,13
89	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 Dn63 mm)	buc	1,000	133,17 42,92	133,17 42,92
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
91	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 dn63)	buc	1,000	375,61 47,75	375,61 47,75
		Total Supapa de sens DN50mm Inclusiv salariu				1 310,01 277,75
		3.8. Scara monolita SM1				
92	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	m3	0,500	1 948,96 241,44	974,48 120,72
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,800	1 952,56 206,55	1 562,05 165,24
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	102,60 64,38	666,93 418,47
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	30,15 3,70	477,59 58,64
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	29,50 3,06	2 411,11 249,90
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	58,30 11,27	186,56 36,05
98	CL17B	Confecții metalice diverse,	kg	73,800	47,40	3 497,85

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare			11,27	831,46
99	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	0,077	595,71 345,58	45,87 26,61
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				9 822,44 1 907,09
		<i>Total</i>	lei			362 971,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			11 999,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 762,38
		<i>Total</i>	100,00 +			377 733,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			26 441,38
		<i>Total</i>	100,00 +			404 175,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16 167,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				420 342,33 49 999,72
		Total	lei			1 153 445,89
		TVA	20,00 %			230 689,18
						1 384 135,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				109 884,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Red-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m3,H=18m, 2 buc.

Valoarea de deviz 1 384 135,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	53,65	127,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,882	53,65	691,12
3.	7123010010200	Betonist	h-om	240,997	53,65	12 929,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,093	53,65	1 346,24
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,400	53,65	3 455,06
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	53,65	366,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	53,65	366,11
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,400	53,65	611,61
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,355	53,65	2 004,10
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,699	53,65	7 548,56
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,721	53,65	145,99
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	53,65	36,05
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	53,65	23,18
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,304	53,65	177,27
15.	7212030022700	Sudor	h-om	26,978	53,65	1 447,36
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,982	53,65	4 666,59
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,467	53,65	8 984,60
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,384	53,65	3 293,24
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,545	53,65	1 906,99
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 113,840	53,65	59 757,52
		Total manopera				109 884,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,236	5,00	36,18
2.	10111111111111	KIȚI-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
3.	1011924	Electrozi Ț42A, diametru 4 mm	kg	0,100	60,00	6,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	30,00	3,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
6.	111	KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00	5 804,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	50,00	16,20
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,624	20,00	492,48
9.	11111111111111	KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
10.	11111111111111 2	KIȚI1-15- 1 (0,27 m3)	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
11.	11111111111113	KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	15,000	248,00	3 720,00
12.	11111111111114	KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	397,00	1 985,00
13.	11111114111112	KIȚI1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00

14.	11114444411111	KII-15-9a (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00	5 804,00
15.	11131111111111 11	KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00	9 100,00
16.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	128,000	3,30	422,40
17.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	33,00	59,96
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	336,00	966,00
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	350,00	11,20
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,501	10,00	5,01
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,806	10,00	508,06
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,072	4 500,00	324,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,312	1 200,00	374,40
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,529	4 500,00	2 380,50
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,164	4 500,00	738,00
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,440	120,00	172,80
28.	2010237318750	Distantieri	buc	263,117	0,25	65,78
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,276	1,00	96,28
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051	1 000,00	51,00
32.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,976	10,00	19,76
33.	2257765544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
34.	2320156200901	Motorina	kg	24,131	20,00	482,62
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	35,00	48,99
36.	2320187315789	Decofrol	kg	6,300	20,00	126,00
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	535,506	18,00	9 639,11
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,434	20,00	108,68
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	33,00	2,15
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,024	20,00	160,48
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,120	130,00	3 525,60
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,401	65,00	221,06
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	60,00	37,80
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,400	65,00	351,00
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	65,00	47,97
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,000	40,00	80,00
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,283	30,00	8,49
48.	24675444	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	275 000,00	550 000,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,241	50,00	712,05
50.	25212167010001	Teava din otel 76x3.0mm	m	26,390	140,00	3 694,60
51.	25212167010001 6	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,507	15,00	7,61
52.	25212167010008 9	Teava din otel d89x4,0mm	m	16,240	165,00	2 679,60
53.	25212167010017 5	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 dn 75mm triplustrat	m	18,054	52,17	941,88
54.	25212167010019 0	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	m	88,001	74,30	6 538,47
55.	25212167100011 11	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	25,075	23,20	581,74
56.	25231567138111 1	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND d80x90mm	buc	2,020	474,54	958,57
57.	25231567138111 11	Capata flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,030	48,20	49,65
58.	25231567138111 4	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,010	44,80	45,25

59.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	4,040	57,00	230,28
60.	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	3,030	48,20	146,05
61.	25231567138117 89	Cot 90gr. PEID RC PE100 D90	buc	1,010	106,92	107,99
62.	25231567138145 11	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	243,32	245,75
63.	25231567138145 13	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	48,18	48,66
64.	25231567138177 1	Cot 45gr PE100 d.90mm	buc	3,030	127,60	386,63
65.	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	5,050	328,60	1 659,43
66.	25231567139221	Cot la 45gr.DN75 PE	buc	2,020	373,20	753,86
67.	25752742000001 1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 120,00	5 600,00
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,20	12,71
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,20	3,25
70.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,171	100,00	217,10
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	1 000,00	3,00
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,968	35,00	1 013,88
73.	2663102100000	Beton	m3	62,524	1 500,00	93 786,00
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,905	1 250,00	1 131,25
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,172	1 300,00	1 523,60
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,566	1 400,00	2 192,40
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,292	1 550,00	3 552,60
78.	2664102101126	Var	kg	1,162	30,00	34,86
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	1 000,00	360,00
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,166	25,00	504,15
81.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	25,00	2 094,08
82.	272210331000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	1,800	165,00	297,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,840	30,00	115,20
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,005	30,00	120,15
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,835	30,00	265,05
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,212	30,00	6,36
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,111	30,00	63,33
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	356,000	35,00	12 460,00
89.	2775276309886	Confectii metalice	kg	28,000	35,00	980,00
90.	2811235305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,080	35,00	4 342,80
91.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	120,720	35,00	4 225,20
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	35,00	2 583,00
93.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	35,00	117,64
94.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,108	100,00	10,80
95.	28731220041001	Plase sudate 4 bp 150x150	kg	793,860	35,00	27 785,10
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,120	30,00	153,60
97.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	60,00	1,92
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,289	60,00	137,34
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	15,00	720,00
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	2,00	3,90
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
102.	28741173000005 4	Robinet antiinendiar cu mufa si racord d50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
103.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,160	1 250,00	5 200,00
104.	28741173000008 0	Vana pana sertar DN80	buc	3,120	1 416,67	4 420,01
105.	28741173000008 97	Vana pana sertar DN80	buc	2,080	1 416,67	2 946,67
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	1,00	0,03
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,786	30,00	23,58
108.	28752741100005 0	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
109.	28752741101000 0	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,000	1 290,83	1 290,83
110.	28752741101000	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn	buc	1,000	1 129,17	1 129,17

	010	65x65				
111.	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	4,000	282,00	1 128,00
112.	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	4,000	242,80	971,20
113.	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn63	buc	1,000	217,36	217,36
114.	2875274110100255	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
115.	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,050	130,00	136,50
116.	28752744001002313	Cot din otel pentru sudura d65mm 45 gr.	buc	2,100	75,00	157,50
117.	2875274400100233	Cot din otel pentru sudura d65mm 90gr	buc	1,050	75,00	78,75
118.	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	130,00	136,50
119.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	3,150	197,08	620,80
120.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7,350	165,66	1 217,60
121.	287527440010554012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,050	250,00	262,50
122.	28752744001055401212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,050	300,00	315,00
123.	2875274400105540122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,050	125,00	131,25
124.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	34,00	6,63
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,662	4,50	16,48
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,600	10,00	76,00
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,075	10,00	70,75
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,058	10,00	170,58
129.	4100126202818	Apa	m3	0,250	10,00	2,50
		Total materiale de construcții				841 247,89

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	60,588	450,00	27 264,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	25,00	26,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,256	100,00	25,60
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,525	100,00	52,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	100,00	3,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,085	100,00	8,50
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,616	450,00	277,20
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	450,00	312,75
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,978	100,00	97,80
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,182	100,00	218,20
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,800	25,00	445,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,720	50,00	86,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,803	490,00	6 273,47
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,851	450,00	29 632,95
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	400,00	1 831,20
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	100,00	20,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,421	100,00	42,10
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,030	100,00	3 603,00
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	100,00	26,00
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	100,00	48,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,638	25,00	1 090,95
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,108	300,00	332,40
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,404	250,00	351,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,830	100,00	283,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,200	100,00	720,00

26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,800	50,00	890,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,720	150,00	258,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,508	450,00	8 328,60
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,932	500,00	7 966,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,706	250,00	2 676,50
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,540	75,00	415,50
		Total utilaje de construcții				93 631,87

Total	lei	1 153 445,89
TVA	20,00 %	230 689,18

Total deviz: **1 384 135,07**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Red- Ceresnovat r.Soroca****Investitor****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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc			275 000,00 0,00
	24675444	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
2	Pret de piata	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	2257765544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			137,45 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,64 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,99
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
5	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
6	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			1 102,50 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
7	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
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
10	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
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			47,68 46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,65	46,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,94 473,19
	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	10,3900	25,00	259,75
		3.2. Lucrari de constructie				
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 982,64 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	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	500,00	125,00
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,65 85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	53,65	75,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,73 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	28731220041001	Plase sudate 4 bp 150x150	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
17	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 102,99 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	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
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x4,0 mm	m			214,75 40,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	53,65	40,24
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0150	165,00	167,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	20,00	1,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1860	20,00	3,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			182,13 34,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400	53,65	34,34
	25212167010001	Teava din otel 76x3.0mm	m	1,0150	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	30,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1,4mm	m			33,94 17,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	53,65	17,70
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0150	15,00	15,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	20,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	30,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			197,05 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,67
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x50mm	buc			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010554 012	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x50mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d50x50mm	buc			219,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010554 0122	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d50x50mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu sudabil otel d80x15mm	buc			402,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010554 01212	Teu din otel pentru sudura teu sudabil d80x15mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc			1 502,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000089 7	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc			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
28	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.Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc			1 048,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000054	Robinet antiinendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d50mm	buc			353,17 112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	53,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,98
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			242,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381771	Cot 45gr PE100 d.90mm	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	50,00	40,00
31	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 la 45gr.DN75 PE	buc			490,58 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567139221	Cot la 45gr.DN75 PE	buc	1,0100	373,20	376,93
	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	50,00	40,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90 gr otel d65mm	buc			166,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100233	Cot din otel pentru sudura d65mm 90gr	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 45 gr otel d65mm	buc			166,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001002313	Cot din otel pentru sudura d65mm 45 gr.	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
34	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			592,93 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381111	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND d80x90mm	buc	1,0100	474,54	479,29
	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	50,00	40,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)	buc			80,77 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811111	Capata flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,0300	48,20	49,65
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 dn75)	buc			401,05 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101001191	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	1,0000	242,80	242,80
	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	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			261,69

1	2	3	4	5	6	7
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm flansa otel	buc			294,68 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	197,08	206,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel sudabila	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010025	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			357,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010025 5	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	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
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. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			333,67 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381451 1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 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	50,00	30,00
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.Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			136,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381451 3	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	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	50,00	30,00
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mmtriplustrat tip2 - A1	m			93,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2	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
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mmtriplustrat tip2 - A12	m			93,34 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	74,30	76,92

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat tip 2				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	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
45	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	m			66,12 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 dn 75mm triplustrat	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
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 - A1)	m			34,17 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
	252121671000111 1	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	23,20	23,27
	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
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,30 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,30	3,30
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 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	75,00	2,25
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 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	75,00	3,75
50	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
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijine coturi)	m3			2 146,15 457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	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
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie corugata PP SN8 d200 mm L=200mm)	buc			99,81 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	272210331000	Teava corugata PP SN8 DN200	m	0,2000	165,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	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	350,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,33
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80 mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana pana sertar DN80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65 mm)	buc			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
55	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			1 449,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010000	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 290,83	1 290,83
	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
56	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 65x65)	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010000 10	Teu fonta ductila egala cu flanse PN10 dn 65x65	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
57	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 PE 100 Dn90 mm)	buc			171,22 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	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	50,00	40,00
58	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 PE 100 Dn75 mm)	buc			162,33 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn75 mm	buc	1,0100	48,20	48,68
	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	50,00	40,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			440,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010011 9	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn75)	buc			401,05 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010011 91	Flansa libera din otel zincat dn75	buc	1,0000	242,80	242,80
	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
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. PEID RC PE100 D90	buc			221,64 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381178 9	Cot 90gr. PEID 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	50,00	40,00
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 90gr. PEID RC PE100 D75	buc			445,54 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	328,60	331,89
	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	50,00	40,00
		3.5. Camine circulare				
63	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			3 196,98 738,76
	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	0,1990	1 300,00	262,69
	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	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	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	18,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,24
64	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			3 535,86 599,81
	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	1 550,00	444,39
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,95
	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	86,99
	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	4,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,53
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,02
65		Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111111111	KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 451,00
						0,00
	111	KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
67	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-15-9a (0,4 m3)	buc			1 451,00
						0,00
	1111444411111	KIȚI-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
68	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚPI1-15- 1 (0,27 m3)	buc			1 550,00
						0,00
	11111111111112	KIȚPI1-15- 1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
69		Placi prefabricate pt.camine KIȚI-20 (0,59m3)	buc			3 100,00
						0,00
	1011111111111	KIȚI-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
70	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00
						0,00
	111311111111111	KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
71	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚPI1-20- 1 (0,51 m3)	buc			3 100,00
						0,00
	11111114111112	KIȚPI1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
72	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚO-1 (0,02 m3)	buc			248,00
						0,00
	11111111111113	KIȚO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
73	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	11111111111114	KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
74	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811235305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
75	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			35,00
						0,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
76	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			1 103,80
						345,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	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	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,80
77	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
78	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	m2			50,37
						2,15

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)				
	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
79	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 120,00
						0,00
	257527420000011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			472,01
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	336,00	386,40
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
81	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15. (Pereu)	m3			2 004,34
						206,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,80
		3.6. Supapa de sens DN80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Confectii metalice	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
83	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			1 102,50
						345,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			261,69
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,66	173,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			171,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm)				53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE 100 Dn90 mm	buc	1,0100	57,00	57,57
	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	50,00	40,00
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90)	buc			440,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100119	Flansa libera din otel zincat dn90	buc	1,0000	282,00	282,00
	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
		3.7. Supapa de sens DN50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	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
	27752763098866	Confectii metalice	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
88	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			1 104,17 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
89	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 (Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm)	buc			133,17 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381114	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63 mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	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	50,00	30,00
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN50mm	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura DN50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
91	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 dn63)	buc			375,61 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101001192	Flansa libera din otel zincat dn63	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
		3.8. Scara monolita SM1				
92	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	m3			1 948,96 241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	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
93	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 952,56 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	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	500,00	125,00
94	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			102,60 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	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	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	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,15 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,50 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	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	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,40 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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	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
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
99	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			595,71 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Red-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de
constructie**

Valoarea de deviz 37 439,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,047	1 105,11 0,00	51,94 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	201,28 19,36	9,46 0,91
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	6,000	1 947,68 241,43	11 686,11 1 448,55
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,800	1 969,57 236,06	1 575,66 188,85
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,380	107,49 64,38	148,34 88,85

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,500	30,19 4,23	135,87 19,05
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,320	29,13 3,17	2 135,66 232,09
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,500	58,30 11,27	7 433,65 1 436,48
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	1 102,66 345,39	141,14 44,21
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu latimea 1.5m	m3	2,070	482,77 53,11	999,33 109,93
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale si mecanisme	m2	13,800	161,24 17,17	2 225,10 236,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 670,26 3 805,83
		2. Basa de evacuare a apelor				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	2 332,40 0,00	116,62 0,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	16,01 0,00	122,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	199,40 19,40	9,97 0,97
		Total Basa de evacuare a apelor Inclusiv salariu				249,09 0,97

		Total	lei	26 919,35
		Asigurari sociale	24,00 %	913,63
		Transportarea materialelor	1,00 %	203,99
		Total	100,00 +	28 036,97
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 962,59
		Total	100,00 +	29 999,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 199,98
		Total	100,00 +	31 199,54
		TVA	20,00 %	6 239,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 439,45 3 806,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Redu-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de
constructie**

Valoarea de deviz 37 439,45 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.	7123010010200	Betonist	h-om	30,164	53,65	1 618,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	53,65	234,45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	53,65	77,74
4.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	53,65	1 436,48
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	53,65	44,21
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,636	53,65	141,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,738	53,65	254,20
		Total manopera				3 806,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,380	350,00	833,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,221	375,00	82,88
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	10,00	1,25
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,25	2,92
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	120,00	16,56
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,250	35,00	8,75
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	25,00	4,15
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	33,00	84,98
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	65,00	64,87
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	40,00	19,96
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	30,00	2,10
14.	2663102100000	Beton	m3	7,043	1 500,00	10 564,50
15.	26631021000022	Beton B10	m3	1,394	1 350,00	1 881,90
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	25,00	115,30
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	25,00	1 878,83
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	30,00	23,34
20.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	35,00	4 687,41
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	30,00	3,30
22.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	60,00	77,28
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21

26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,166	10,00	1,66
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,687	10,00	6,87
29.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,07
Total materiale de constructii						20 399,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	50,00	43,45
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	1,500	450,00	675,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,106	490,00	51,94
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,238	490,00	116,62
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,039	450,00	17,55
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,400	100,00	240,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	100,00	48,00
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,207	100,00	20,70
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	100,00	1 020,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,002	250,00	250,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,014	75,00	1,05
Total utilaje de constructii						2 713,19

Total	lei	26 919,35
Asigurari sociale	24,00 %	913,63
Transportarea materialelor	1,00 %	203,99
Total	100,00 +	28 036,97
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 962,59
Total	100,00 +	29 999,56
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 199,98
Total	100,00 +	31 199,54
TVA	20,00 %	6 239,91

Total deviz:

37 439,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in s.Red- Ceresnovat r.Soroca Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			1 105,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 105,11
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			201,28 19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,91
4	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	m3			1 947,68 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,75
	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 fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 969,57 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	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			107,49 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 patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate 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	120,00	12,00
	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

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 pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			30,19 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			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	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în 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	Confecții 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 sudură 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 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			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	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă Pereu lățimea 1.5m	m3			482,77 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	350,00	402,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă 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	50,00	20,99
12	DA15A	Fundație din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de bicicliști, executată direct pe un pat dinainte pregătit gr 5 cm beton B10 k=0,5 materiale și mecanisme	m2			161,24 17,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	53,65	15,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	26631021000022	Beton B10	m3	0,1010	1 350,00	136,37
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	375,00	6,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	100,00	1,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		2. Basa de evacuare a apelor				
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			2 332,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 332,40
14	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			16,01

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				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
						19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	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.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in s.Redu-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH

Valoarea de deviz 56 386,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1	m	5,700	115,65 7,89	659,18 44,96
2	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 D110	buc	1,000	551,19 53,65	551,19 53,65
3	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	2,000	505,54 53,65	1 011,07 107,30
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava gofrata dn200	m	5,000	200,24 20,92	1 001,19 104,62

1	2	3	4	5	6	7
5	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	3,570	3 535,34 599,81	12 621,16 2 141,33
6		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
7	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00 0,00	9 100,00 0,00
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,000	248,00 0,00	744,00 0,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	397,00 0,00	397,00 0,00
11	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	35,00 0,00	1 050,00 0,00
12	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg	37,520	35,00 0,00	1 313,20 0,00
13	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	0,012	1 104,17 344,17	13,25 4,13
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	19,000	151,46 47,21	2 877,78 897,03
15	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	19,000	50,35 2,15	956,74 40,77

1	2	3	4	5	6	7
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,500	498,62 53,12	249,31 26,56
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. 15. (Pereu)	m3	0,025	1 999,20 206,00	49,98 5,15
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				39 595,05 3 425,50
		2. Supapa de sens d100mm -1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,000	46,90 11,27	750,44 180,26
20	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	0,016	1 102,50 345,62	17,64 5,53
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	279,37 47,75	279,37 47,75
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,000	108,37 31,12	108,37 31,12
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	248,24 31,12	248,24 31,12
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inklusiv salariu				1 404,06 295,78

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

		Total	lei	40 999,11
		Asigurari sociale	24,00 %	893,11
		Transportarea materialelor	1,00 %	333,51
		Total	100,00 +	42 225,73
		Cheltuieli de regie	7,00 %	2 955,80
		Total	100,00 +	45 181,53
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 807,26
		Total	100,00 +	46 988,79
		TVA	20,00 %	9 397,76
				56 386,55
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		3 721,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa în s.Redî- Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Instalația de dezinfectare a apei containerizată.TH

Valoarea de deviz 56 386,55 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,220	53,65	387,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,086	53,65	4,61
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,760	53,65	40,77
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,791	53,65	1 759,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,180	53,65	9,66
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,160	53,65	169,53
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	53,65	163,10
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495	53,65	26,56
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,670	53,65	518,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,960	53,65	641,65
		Total manopera				3 721,28

Materiale:

1.	1011111111111	KIИ-20 (0,59m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
2.	111111111111113	KIИO-1 (0,02 m3)	buc	3,000	248,00	744,00
3.	111111111111114	KIИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	397,00	397,00
4.	111111411111112	KIИИ1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
5.	111311111111111	KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 275,00	9 100,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	350,00	201,25
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,028	10,00	0,28
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,124	10,00	281,24
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,021	1 200,00	25,20
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,144	4 500,00	648,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,757	120,00	90,84
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,470	1,00	21,47
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,011	1 000,00	11,00
14.	2320156200901	Motorina	kg	9,591	20,00	191,82
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,054	35,00	1,88
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,588	18,00	3 358,58
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	15,200	130,00	1 976,00
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,219	65,00	14,23
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,109	40,00	4,36
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,016	30,00	0,48
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,040	20,00	20,80
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	50,00	29,15
23.	25212167005000	Teava corugata SN8 dn200	m	5,251	165,00	866,42
24.	252121670100001	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	5,901	95,80	565,32
25.	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
26.	2523156713811789	Cot 90gr. PE100 D110	buc	1,010	373,80	377,54
27.	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	2,020	328,60	663,77

28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,460	35,00	226,10
29.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 250,00	1 167,50
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,050	1 550,00	1 627,50
31.	2664102101126	Var	kg	0,530	30,00	15,90
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,310	1 000,00	310,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,80
34.	27752763098866	Confectii metalice	kg	16,000	35,00	560,00
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	35,00	1 050,00
36.	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	37,520	35,00	1 313,20
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	60,00	4,80
38.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,00	8,24
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,325	30,00	9,75
40.	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	182,60	188,08
41.	28752742000001 1	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,000	800,00	800,00
42.	287527440065	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	182,50	191,62
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,50	0,58
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,478	10,00	4,78
45.	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,00	0,50
Total materiale de constructii						33 351,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	50,00	10,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105	100,00	10,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	100,00	1,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,066	100,00	6,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,015	100,00	1,50
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	100,00	1,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,247	300,00	74,10
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,557	250,00	139,25
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,171	100,00	17,10
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	50,00	120,00
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,247	450,00	3 261,15
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,006	500,00	3,00
Total utilaje de constructii						3 926,60

Total	lei	40 999,11
Asigurari sociale	24,00 %	893,11
Transportarea materialelor	1,00 %	333,51
Total	100,00 +	42 225,73
Cheltuieli de regie	7,00 %	2 955,80
Total	100,00 +	45 181,53
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 807,26
Total	100,00 +	46 988,79
TVA	20,00 %	9 397,76

Total deviz:

56 386,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Redu- Ceresnovat r.Soroca

Investitor

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
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2 - A1	m			115,65 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100001	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	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	1,16
2	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 D110	buc			551,19 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713811789	Cot 90gr. PE100 D110	buc	1,0100	373,80	377,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
3	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			505,54 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156713866	Cot 90gr. PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	328,60	331,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava gofrata dn200	m			200,24 20,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	53,65	20,92
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	50,00	5,83
	25212167005000	Teava corugata SN8 dn200	m	1,0450	165,00	173,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,20
5	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			3 535,34 599,81
	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	1 550,00	444,59
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,03
	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	86,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92

1	2	3	4	5	6	7
	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	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,01
6		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc			3 100,00 0,00
	1011111111111	KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
7	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	11131111111111	KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
8	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20- 1 (0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	11111141111112	KИП1-20- 1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	1111111111111113	KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
10	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	111111111111114	KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
11	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
12	Pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor (закладные детали)	kg			35,00 0,00
	28112363056991	Consum de metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
13	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			1 104,17 344,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
14	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
15	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			50,35 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	0,58
	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
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420000011	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,0000	800,00	800,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			498,62
						53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. 15. (Pereu)	m3			1 999,20
						206,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	184,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		2. Supapa de sens d100mm -1buc				
19	CL18A	Confectii 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
	27752763098866	Confectii metalice	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
20	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			1 102,50
						345,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
21	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
	287527440065	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
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc			108,37
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567120120	Capat flansa PEHD RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			248,24
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527411893	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	182,60	188,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în s.Redu-
Ceresnovat r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj

Valoarea de deviz 372 325,37 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Instalația de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. -Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. -Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. -Sifon de pardoseală, ?100, capac din oțel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. -Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conductă polietilenă, 1", fittinguri, protecție la trecerea prin beton, etc.)-1 buc. -Aparat de aer condiționat inverter, 9000 BTU, funcții automate răcire/incalzire -1 buc. -Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injecție hipoclorit de	buc	1,000	305 596,67 0,00	305 596,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. -Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1 buc. -Ventilator evacuare aer -1 buc. -Contor de apa D65, cu impulsuri - 1 buc. -Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	lei			305 596,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 667,16
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				309 263,83
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat.	buc	1,000	669,80 464,07	669,80 464,07
		<i>Total</i>	lei			669,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			111,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1,76
		<i>Total</i>	100,00 +			782,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			185,63
		<i>Total</i>	100,00 +			968,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			38,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 007,31 464,07

		Total	lei			310 271,14
		TVA	20,00 %			62 054,23
		Total deviz: Inklusiv salariu				372 325,37 464,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de
alimentare cu apă în s.Redu-
Ceresnovat r.Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalația de dezinfectare a apei containerizată.Utilaj

Valoarea de deviz 372 325,37 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 № 2-3-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	8,650	53,65	464,07
		Total manopera				464,07

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	30,00	90,90
2.	2320186202624	Unsoare lubrefiante pentru rulmenți RUL-100	kg	1,717	40,00	68,68
3.	24675444	Instalația de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată	set	1,000	305 596,67	305 596,67
4.	2513736621820	Placă tehnică cauciuc cu inserție textilă pentru garnitură tip PA-5 mm	kg	0,323	50,00	16,15
		Total materiale de construcții				305 772,40

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	100,00	30,00
		Total utilaje de construcții				30,00

Total	lei	310 271,14
TVA	20,00 %	62 054,23

Total deviz:

372 325,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa in s.Red- Ceresnovat r.Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. -Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. -Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. -Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. -Sifon de pardoseala, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -1 buc. -Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. -Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.)-1 buc. -Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. -Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. -Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. -Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. -Contor de apa D65, cu impulsuri - 1 buc. -Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.	buc			305 596,67 0,00
	24675444	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata	set	1,0000	305 596,67	305 596,67
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat.	buc			669,80 464,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	53,65	464,07
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	50,00	16,15
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	30,00	90,90
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	40,00	68,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Redu-
Ceresnovat r-nul Soroca №**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 91 319,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,110	8 968,09 3 499,91	986,49 384,99
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	110,000	40,42 0,00	4 446,20 0,00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	6,00 0,00	84,00 0,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,000	4,43 0,00	62,02 0,00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	5,000	42,75 0,00	213,75 0,00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00 0,00	130,00 0,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	15,00 0,00	45,00 0,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	35,00 0,00	385,00 0,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	63,00 0,00	126,00 0,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	3,75 0,00	15,00 0,00
11	Цена	Арматура для прокладки по	buc	2,000	100,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	фасадам BRPF70-150-1F			0,00	0,00
12	Цена поставщик а	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	54,92 0,00	164,76 0,00
13	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
14	Цена поставщик а	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
15	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95+ ООК)	buc	2,000	739,47 203,87	1 478,94 407,74
16	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	1,000	1 634,44 423,84	1 634,44 423,84
17	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc	1,000	2 592,30 649,70	2 592,30 649,70
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,000	3 333,33 0,00	23 333,31 0,00
19	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	7,000	251,61 23,61	1 761,24 165,24
20	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	7,000	83,41 13,41	583,89 93,89
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 <	m3	11,250	71,35 71,35	802,71 802,71

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	11,250	53,04 52,04	596,68 585,43
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				40 441,73 3 513,54
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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	1,750	71,37 71,37	124,90 124,90
24	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	1,250	86,35 86,35	107,94 107,94
25	Цена поставщика	Nisip	m3	0,500	375,00 0,00	187,50 0,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc	21,000	5,00 0,00	105,00 0,00
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110mm)	1 km	0,004	107 135,00 7 135,00	428,54 28,54
28	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	2,000	605,66 64,39	1 211,32 128,77

1	2	3	4	5	6	7
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	58,30 11,27	682,14 131,82
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления водонапорной башни)	m3	17,500	63,84 63,84	1 117,26 1 117,26
31	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 водоп. башни)	m3	17,500	16,63 16,63	291,05 291,05
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 255,65 1 930,28
		<i>Total</i>	lei			44 697,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 306,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			322,83
		<i>Total</i>	100,00 +			46 326,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 242,87
		<i>Total</i>	100,00 +			49 569,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 982,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				51 552,38 5 443,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,030	3 250,33 2 521,67	97,51 75,65

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,000	92,32 62,77	276,96 188,31
34	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	1,000	730,27 124,47	730,27 124,47
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	61,99 60,09	123,98 120,18
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,18 46,68	53,18 46,68
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set	3,000	263,85 160,95	791,55 482,85
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,060	1 691,17 665,33	101,47 39,92
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	26,25 0,00	157,50 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	6 018,67 1 861,67	361,12 111,70
41	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,450	5 603,38 1 142,76	2 521,52 514,24
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 545,06 1 704,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	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	1,000	730,27 124,47	730,27 124,47
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	2,000	61,99 60,09	123,98 120,18

1	2	3	4	5	6	7
45	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	13,80 0,00	13,80 0,00
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,020	1 695,00 735,00	33,90 14,70
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в в трубе ПЭ, стальной)	100 m	0,080	1 699,62 665,25	135,97 53,22
48	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,000	45,00 0,00	450,00 0,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,050	3 593,20 356,20	179,66 17,81
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	1 069,00 133,00	53,45 6,65
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	3 079,00 349,00	30,79 3,49
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,010	1 807,00 182,00	18,07 1,82
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	104,85 73,50	419,40 294,00
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	6 845,75 2 226,50	273,83 89,06
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,000	56,65 0,00	226,60 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	85 527,00 14 324,50	1 710,54 286,49
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	209,48 98,18	209,48 98,18
58	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	1 013,95 182,95	1 013,95 182,95
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	13,28 12,88	53,10 51,50
62	Pretul firmei	Хомут X20	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	83 063,00 14 325,00	830,63 143,25
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм - для водонапорной башни)	100 m	0,040	5 669,25 1 142,75	226,77 45,71
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 090,02 1 533,48
		<i>Total</i>	lei			12 635,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			777,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			72,91
		<i>Total</i>	100,00 +			13 484,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 294,99
		<i>Total</i>	100,00 +			14 779,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			591,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 371,18 3 237,48
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
65	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
66	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000	250,00 0,00	750,00 0,00
67	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
68	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	233,33 0,00	233,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/6A(C)	buc	1,000	56,92 0,00	56,92 0,00
70	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 ACe	buc	1,000	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
71	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				7 587,20
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	245,97 0,00	245,97 0,00
73	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,000	33,75 0,00	33,75 0,00
74	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
75	Цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 479,72
		<i>Total</i>	lei			9 066,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			108,80
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 175,72

		Total	lei	76 099,28
		TVA	20,00 %	15 219,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 319,14 8 681,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.Red-
Ceresnovat r-nul Soroca №**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 91 319,14 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	100,492	53,65	5 391,42
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	53,65	112,67
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	53,65	131,82
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,572	53,65	191,64
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	53,65	13,95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,892	53,65	2 837,65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	53,65	2,15
Total manopera						8 681,30

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	30 000,00	30,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	30,00	2,40
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	22 000,00	66,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	20 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,045	25 000,00	1 125,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,031	25 000,00	775,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,034	25 000,00	850,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,301	50,00	65,05
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	40,00	0,12
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,137	30,00	64,11
20.	101222016	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2 (sau analog)	m	110,000	40,42	4 446,20
21.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСe	buc	1,000	2 707,20	2 707,20

		(sau analog)				
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,071	5,00	40,36
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,033	5,00	0,17
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,071	10,00	80,71
25.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	40,00	0,60
27.	1019852	Vopsea	kg	1,787	40,00	71,48
28.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	0,00
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	5,00	3,00
30.	110-14003	Хомут X20	buc	4,000	50,00	200,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	100,00	40,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	50,00	1,30
35.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
36.	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN (sau analog)	buc	1,000	200,00	200,00
37.	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,000	35,00	385,00
38.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	13,80	13,80
39.	115891	Кронштейн СА1500	buc	5,000	42,75	213,75
40.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	6,00	84,00
41.	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
42.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	15,00	45,00
43.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	5,00	130,00
44.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,000	4,43	62,02
45.	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK (sau analog)	buc	4,000	150,00	600,00
46.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	4,000	3,75	15,00
47.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	2,000	100,00	200,00
48.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	63,00	126,00
49.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	54,92	164,76
50.	1158951	Caramida	buc	21,000	5,00	105,00
51.	1158952	Nisip	m3	0,500	375,00	187,50
52.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS (sau analog)	buc	3,000	157,50	472,50
53.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	7,000	3 333,33	23 333,31
54.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	30 000,00	0,00
55.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30 000,00	0,00
56.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,00
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	4 500,00	252,00
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	30 000,00	900,00
59.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1 (sau analog)	buc	1,000	800,00	800,00
60.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	33,00	7,79
61.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	200,00	525,00
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
63.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	100,00	8,40
64.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	12,290	35,00	430,15
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	60,00	7,08
66.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	30,00	233,10
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	10,00	11,25
68.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	100,00	0,00
69.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,041	50,00	2,05

71.	5009031	Scoabe	10 buc	2,399	5,00	12,00
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	5,00	3,00
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	5,00	30,00
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	50,00	3,00
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,620	20,00	72,40
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	500,00	4,50
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,566	100,00	656,60
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	50,00	0,15
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	50,00	0,50
80.	5009368	Cleme in asortiment	buc	3,060	5,00	15,30
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	100,00	4,00
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	43,00	0,13
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	100,00	1,20
84.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,001	50,00	0,05
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	50,00	3,05
86.	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,000	60,00	60,00
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	25,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,070	50,00	3,50
89.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	100,00	400,00
90.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	40,00	16,00
91.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	20,00	14,40
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	66,00	0,59
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	50,00	12,60
94.	55218820	Зажим ответвительный SL11.11 (sau analog)	buc	3,000	155,00	465,00
95.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10 (sau analog)	buc	3,000	250,00	750,00
96.	552188224729614	Клемная коробка У614А (sau analog)	buc	1,000	750,00	750,00
97.	556452129	Выключатель трехпол. ВА47- 29/3Р/6А(С)	buc	1,000	56,92	56,92
98.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3 (В)	buc	1,000	33,75	33,75
99.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,000	245,97	245,97
100.	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,000	233,33	233,33
101.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле (sau analog)	buc	1,000	450,00	450,00
102.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,000	95,83	95,83
103.	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	10,000	45,00	450,00
104.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	55,00	226,60
105.	88888391	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	55,00	330,00
106.	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,000	26,25	157,50
Total materiale de constructii						48 640,63

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,660	100,00	266,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,660	400,00	1 064,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,286	400,00	514,40
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,680	450,00	756,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,484	150,00	72,60
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	1,074	150,00	161,10

7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,484	100,00	48,40
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	1,314	100,00	131,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,072	100,00	107,20
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,685	100,00	268,50
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,360	200,00	72,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,173	100,00	917,30
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6,430	600,00	3 858,00
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,117	100,00	11,70
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,020	100,00	2,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,400	100,00	40,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,936	100,00	93,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180	50,00	9,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,605	50,00	30,25
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h/ut	0,090	450,00	40,50
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240	100,00	24,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,390	200,00	278,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,246	250,00	311,50
Total utilaje de constructii						9 077,45

Total	lei	76 099,28
TVA	20,00 %	15 219,86

Total deviz:

91 319,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Redu- Ceresnovat r-nul Soroca №

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 968,09 3 499,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 499,91
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,55
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9450	100,00	1 194,55
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h/ut	0,8180	450,00	368,18
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,91
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			40,42 0,00
	101222016	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2 (sau analog)	m	1,0000	40,42	40,42
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	6,00	6,00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			4,43 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,43	4,43
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			42,75 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	42,75	42,75
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			5,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			15,00 0,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	15,00	15,00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим Р2х95	buc			35,00 0,00
	1158779124	Анкерный зажим Р2х95	buc	1,0000	35,00	35,00
9	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			63,00 0,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	63,00	63,00
10	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc			3,75 0,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ- 16	buc	1,0000	3,75	3,75
11	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
12	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			54,92
						0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
13	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			150,00
						0,00
	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK (sau analog)	buc	1,0000	150,00	150,00
14	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			200,00
						0,00
	11584f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN (sau analog)	buc	1,0000	200,00	200,00
15	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+ OOK)	buc			739,47
						203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
16	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			1 634,44
						423,84
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,84
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	600,00	1 116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
17	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка железобетонной опоры трехстоечной - CB95)	buc			2 592,30
						649,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	100,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	600,00	1 806,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
18	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 333,33
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
19	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
						23,61
	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
20	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
						13,41
	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
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 для заземления)	m3			71,35
						71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,04
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
23	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			71,37
						71,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2101	53,65	64,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			86,35
						86,35
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6099	53,65	86,35
25	Цена	Nisip	m3			375,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
26	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая d=110mm)	1 km			107 135,00
						7 135,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			605,66
						64,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,34
	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	200,00	262,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,55
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	100,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	4 500,00	126,00
	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
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			58,30
						11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	281123630990023	Confecții metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Mini 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
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления водонапорной башни)	m3			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
31	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 водоп. башни)	m3			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 250,33
						2 521,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	53,65	2 521,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200	t	0,0030	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	50,00	101,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	25,00
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			92,32 62,77
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	43,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	66,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	250,00	1,00
34	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			730,27 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			61,99 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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,18 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA- 400-CS)	set			263,85 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в	100 m			1 691,17

1	2	3	4	5	6	7
		металлорукаве)				665,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	153,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	95,83
39	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m			26,25 0,00
	888885	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	1,0000	26,25	26,25
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 018,67 1 861,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	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
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	400,00	86,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	221,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	250,00	54,17
41	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			55,00 0,00
	88888391	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	55,00	55,00
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			5 603,38 1 142,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 277,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,78
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
43	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	buc			730,27 124,47

1	2	3	4	5	6	7
		(Щиток КМПН 2/7)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	250,00	25,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			61,99
						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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	250,00	0,50
45	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			13,80
						0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 695,00
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	480,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	320,00
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в в трубе ПЭ, стальной)	100 m			1 699,62
						665,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	250,00	96,88
48	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			45,00
						0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	45,00	45,00
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 593,20
						356,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	356,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9890	400,00	1 992,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9890	250,00	1 245,00
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 069,00
						133,00
	1	Muncitor	h-om	2,4890	53,65	133,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	1,4310	400,00	576,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4310	250,00	360,00
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 079,00 349,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	400,00	1 680,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	250,00	1 050,00
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 807,00 182,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	400,00	1 000,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	250,00	625,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			104,85 73,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	16,50
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	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	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 845,75 2 226,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,65	2 226,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	100,00	2 680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	250,00	200,00
55	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
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			85 527,00 14 324,50
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	26 250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	26 250,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	400,00	660,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	250,00	412,50
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			209,48 98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	25,00
	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	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	250,00	5,00
58	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95,83 0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	95,83	95,83
59	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			60,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			1 013,95 182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			13,28 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	400,00	0,40
62	Pretul firmei	Хомут X20	buc			50,00 0,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	50,00	50,00
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t			83 063,00 14 325,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 325,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1600	50,00	760,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	458,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	250,00	425,00
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m			5 669,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (d=20mm - для водонапорной башни)				1 142,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4100	100,00	1 340,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	335,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
65	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			155,00
						0,00
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11 (sau analog)	buc	1,0000	155,00	155,00
66	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			250,00
						0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.10 (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
67	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25
						0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
68	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc			233,33
						0,00
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	233,33	233,33
69	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc			56,92
						0,00
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,0000	56,92	56,92
70	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСс	buc			2 707,20
						0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСс (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
71	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc			157,50
						0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
72	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245,97
						0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
73	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			33,75
						0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3 (В)	buc	1,0000	33,75	33,75
74	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450,00
						0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00
75	Цена	Клемная коробка У614	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	552188224729614	Клемная коробка У614А (sau analog)	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s.Redu- Ceresnovat,r.Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului PG

Valoarea de deviz 290 895,66 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
		1. Sistematizarea pe verticală				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3	14,000	544,50 0,00	7 623,00 0,00
2	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I-strat vegetal	100 m3	14,000	955,50 0,00	13 377,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km-strat vegetal	t	2 310,000	13,40 0,00	30 965,55 0,00
4	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,700	1 004,50 0,00	703,15 0,00
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,220	436,07 0,00	532,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	1,220	732,93 473,17	894,17 577,27

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
7	TsC03E1	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. I	100 m3	0,520	955,50 0,00	496,86 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	85,800	13,40 0,00	1 150,10 0,00
		Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu				55 741,83 577,27
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	9 488,58 265,03	18 977,16 530,06
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m	95,000	205,98 35,95	19 568,36 3 414,82
		Total Acces auto Inclusiv salariu				38 545,52 3 944,88
		3. Trotuar				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,200	9 488,20 265,05	1 897,64 53,01
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.	m	19,000	137,55 16,09	2 613,51 305,80
		Total Trotuar Inclusiv salariu				4 511,15 358,81
		4. Imbracaminte din piatra sparta la statie				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,300	9 488,87 265,03	2 846,66 79,51

1	2	3	4	5	6	7
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-0,300	2 205,00 0,00	-661,50 0,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.	m	16,000	137,55 16,09	2 200,85 257,52
		Total Imbracaminte din piatra sparta la statie Inclusiv salariu				4 386,01 337,03
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,000	9 488,58 265,03	28 465,74 795,09
		Total Platforma castel Inclusiv salariu				28 465,74 795,09
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	10,000	103,01 103,01	1 030,08 1 030,08
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,500	16,63 16,63	158,00 158,00
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66 buc, stilpi din metal h=2.3m-66buc	m	150,400	136,50 72,43	20 529,09 10 893,09
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	180,000	8,40 5,90	1 511,37 1 062,27
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	4,460	1 615,23 241,42	7 203,94 1 076,75

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
22		Capac 60x60mm	buc	66,000	12,50 0,00	825,00 0,00
23		Sistem fixare 40x40mm	buc	244,000	12,50 0,00	3 050,00 0,00
24	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 5m,panou gard euro 9m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2	9,000	1 604,18 91,74	14 437,58 825,67
25		Sistem fixare 40x40mm	buc	28,000	12,50 0,00	350,00 0,00
26	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 615,17 241,42	465,17 69,53
27		Capac 80x80mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
28	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou gard euro 1.8m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2	1,800	2 604,18 91,74	4 687,52 165,14
29		Sistem fixare 40x40mm	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
30		Capac 60x60mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
31	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 615,17 241,42	465,17 69,53
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	514,12 134,12	1 028,25 268,25
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	4,000	302,40 51,51	1 209,62 206,02
		Total Gard din panouri Eurogard zincat Inclusiv salariu				57 125,79 15 824,33

1	2	3	4	5	6	7
		7. Inverzirea				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 391,54 0,00	361,80 0,00
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	26,000	0,78 0,78	20,23 20,23
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	26,000	435,68 19,31	11 327,79 502,17
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,600	773,98 278,98	8 204,19 2 957,19
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,000	403,98 278,98	1 615,92 1 115,92
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				21 529,93 4 595,51

		Total	lei	210 305,97
		Asigurari sociale	24,00 %	6 343,90
		Transportarea materialelor	1,00 %	1 190,76
		Total	100,00 +	217 840,63
		Cheltuieli de regie	7,00 %	15 248,84
		Total	100,00 +	233 089,47
		Beneficiu de deviz	4,00 %	9 323,58
		Total	100,00 +	242 413,05
		TVA	20,00 %	48 482,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		290 895,66 26 432,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Redu-
Ceresnovat,r.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului PG**

Valoarea de deviz 290 895,66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,248	53,65	3 125,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,368	53,65	7 423,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,700	53,65	2 988,30
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,760	53,65	4 547,38
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,744	53,65	1 166,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,052	53,65	110,09
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,008	53,65	751,54
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	53,65	259,67
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,752	53,65	2 079,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,550	53,65	1 799,95
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,170	53,65	1 457,67
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,500	53,65	724,27
		Total manopera				26 432,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,976	125,00	5 747,00
2.	111100010002	Artar	buc	27,040	400,00	10 816,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,500	200,00	1 100,00
4.	135688765	Sistem fixe 40x40mm	buc	282,000	12,50	3 525,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,500	350,00	1 925,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,060	350,00	35 721,00
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,250	350,00	2 887,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,579	350,00	1 252,65
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	375,00	360,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,884	375,00	1 456,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,400	10,00	54,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,260	35,00	9,10
13.	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,000	1 500,00	13 500,00
14.	20301129301502	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	2 500,00	4 500,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,800	22,00	39,60
16.	23468865	Capac 60x60mm	buc	66,000	12,50	825,00
17.	234688653	Capac 80x80mm	buc	2,000	12,50	25,00
18.	23568865	Capac 60x60mm	buc	2,000	12,50	25,00
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,060	55,00	168,30
20.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,620	65,00	105,30
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,780	45,00	125,10
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	336,850	2,20	741,07
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 451,678	2,20	3 193,69
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,955	1 500,00	8 932,50

25.	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	95,475	91,67	8 752,19
26.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8.	m	35,175	45,83	1 612,07
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,800	5,00	9,00
28.	273321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m, d-4.2mm, L=2.5m	m2	66,000	111,00	7 326,00
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	kg	66,000	35,00	2 310,00
30.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	350,00	700,00
31.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000	250,00	1 000,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,242	60,00	74,52
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,484	4,50	11,17
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,552	10,00	165,52
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,158	10,00	21,58
		Total materiale de construcții				119 076,36

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,603	300,00	180,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,603	300,00	180,90
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,231	450,00	103,95
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,905	350,00	5 216,75
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,160	300,00	1 848,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,749	490,00	14 577,01
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,090	450,00	40,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kw	h-ut	1,419	450,00	638,55
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	400,00	532,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,940	450,00	7 623,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,022	100,00	302,20
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,286	100,00	28,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,676	25,00	316,90
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,583	500,00	291,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,259	500,00	629,50
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,759	350,00	32 115,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,277	75,00	170,78
		Total utilaje de construcții				64 796,69

Total	lei	210 305,97
Asigurari sociale	24,00 %	6 343,90
Transportarea materialelor	1,00 %	1 190,76
Total	100,00 +	217 840,63
Cheltuieli de regie	7,00 %	15 248,84
Total	100,00 +	233 089,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 323,58
Total	100,00 +	242 413,05
TVA	20,00 %	48 482,61

Total deviz:

**290 895,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Red- Ceresnovat,r.Soroca

Investitor

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
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3			544,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,50
2	TsC03E1	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. I-strat vegetal	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km-strat vegetal	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
5	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			436,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,07
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,93 473,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
7	TsC03E1	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. I	100 m3			955,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 488,58 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kw	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	53,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m			205,98 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,37
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar				
11	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 488,20 265,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,05
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kw	h-ut	0,2580	450,00	117,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,15
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	52,50
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.	m			137,55 16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,13
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8.	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Îmbracaminte din piatră spartă la stație				
13	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 488,87 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kw	h-ut	0,2580	450,00	115,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,00
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	53,33
14	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			2 205,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	2 205,00
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			137,55

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm BR 100.20.8.				16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,13
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8.	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 488,58 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kw	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			103,01 103,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,65	72,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,65	30,58
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66 buc,stilpi din metal h=2.3m-66buc	m			136,50 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	273321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m, d-4.2mm, L=2.5m	m2		111,00	48,71
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	kg		35,00	15,36
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			8,40 5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	65,00	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	45,00	0,41
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 615,23 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	289,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,69

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
22		Capac 60x60mm	buc			12,50
						0,00
	23468865	Capac 60x60mm	buc	1,0000	12,50	12,50
23		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50
						0,00
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
24	CK14Aapl	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 5m,panou gard euro 9m2,stilpi metalici din teava patrta 80x80x3 L=2.3m,capac patrat 80x80-2 buc,beton M150 -0.144m3	m2			1 604,18
						91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
25		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50
						0,00
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
26	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 615,17
						241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,42
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	289,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
27		Capac 80x80mm	buc			12,50
						0,00
	234688653	Capac 80x80mm	buc	1,0000	12,50	12,50
28	CK14Aapl	Set pentru o portita metalica cu inaltimea H=1.8m ,latimea 1m,panou gard euro 1.8m2,stilpi metalici din teava patrta 50x50x3 L=2.3m,capac patrat 50x50-2 buc,beton M150 - 0.144m3	m2			2 604,18
						91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	20301129301502	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
29		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50
						0,00
	135688765	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
30		Capac 60x60mm	buc			12,50
						0,00
	23568865	Capac 60x60mm	buc	1,0000	12,50	12,50
31	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 615,17

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,42
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	289,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	249,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	7,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			514,12
						134,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,65	129,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			302,40
						51,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	53,65	48,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
		7. Inverzirea				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 391,54
						0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	300,00	695,77
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	300,00	695,77
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78
						0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			435,68
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	111100010002	Artar	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			773,98
						278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			403,98
						278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.