

**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Vasilcău, com. Vasilcău și Construcția rețelelor
exterioare de alimentare cu apă în s. Inundeni și în s. Ruslanovca com. Vasilcău r. Soroca în cadrul proiectului
Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 7 localități din raionul Soroca**

Nr. ord.		Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	s.Vasilcău	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apă (satul Vasilcau)	buc	10 926 837.94	13 112 205.53
2		2-1-2.	Retele exterioare de alimentare cu apă (spre cariera de nisip)	buc	939 344.52	1 127 213.42
3		2-2-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. (Platforma A1)	buc	22 502.03	27 002.44
4		2-2-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma A-1	buc	368 097.80	441 717.36
5		4-1-1.	Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB	buc	11 355.21	13 626.25
6		4-2-1.	Retele electrice BJI-0,4 kB	buc	205 553.31	246 663.97
7		4-3-1.	Iluminarea exterioare	buc	3 737.39	4 484.87
8		7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	110 345.53	132 414.64
9	s.Ruslanovca		Sistemul de alimentare cu apă	buc	3 129 102.59	3 754 923.11
10			Castel de apă V=50m ³ H=18m	buc	779 737.93	935 685.52
11			Statia de dizinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.CBA	buc	21 335.98	25 603.18
12			Statia dedezifectie a apei cu hipoclorid de sodiu TH	buc	403 766.38	484 519.66
13			Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	347 326.36	416 791.63
14			Amenajarea teritoriu	buc	251 845.88	302 215.06
Total					17 520 888.87	21 025 066.64

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.
Vasilcau, com. Vasilcau r. Soroca
№14/20-AE.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (satul Vasilcau)**

Valoarea de deviz 13 112 205,53 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	142,62	1 004,50 0,00	143 261,79 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	441,00	110,52 110,52	48 738,88 48 738,88
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	98,00	142,17 142,17	13 932,91 13 932,91
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	5,80	1 102,50 0,00	6 394,50 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	986,00	16,00	15 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,80	199,31 19,31	1 156,02 112,02
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	142,21	436,00 0,00	62 003,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	142,21	708,94 473,19	100 818,77 67 292,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				392 082,47 130 076,58
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	7 509,00	93,37 7,89	701 083,25 59 220,10
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	2 490,00	70,45 7,89	175 431,50 19 637,51
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	6 960,00	47,90 2,90	333 368,47 20 163,81

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta-PAS1075) - A1)	m	7 171,00	34,10 2,90	244 505,93 20 775,10
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	24 130,00	3,30 0,00	79 629,00 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	16 621,00	7,65 2,15	127 084,17 35 668,67
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 509,00	12,76 3,76	95 781,05 28 200,05
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	24 130,00	0,42 0,22	10 133,76 5 307,76
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m ³	3,299	2 302,65 457,63	7 596,44 1 509,71
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m	6,60	219,69 8,91	1 449,94 58,80
19		Inel distantier PA 2-36	buc	7,00	336,00 0,00	2 352,00 0,00
20	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	m	10,00	219,76 8,91	2 197,62 89,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)				
21		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc	9,00	320,00 0,00	2 880,00 0,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	226,00	106,46 50,97	24 060,93 11 518,65
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 d80mm	buc	98,00	1 502,84 29,51	147 278,75 2 891,74
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	20,00	1 329,51 29,51	26 590,15 590,15
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	101,00	1 249,77 29,51	126 226,84 2 980,26
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 908,25 47,75	5 724,75 143,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 287,42 47,75	1 287,42 47,75
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	1 393,25 47,75	1 393,25 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	19,00	<u>1 699,50</u> 47,75	<u>32 290,47</u> 907,22
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	18,00	<u>1 061,58</u> 47,75	<u>19 108,41</u> 859,47
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	5,00	<u>1 247,42</u> 47,75	<u>6 237,09</u> 238,74
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	27,00	<u>1 524,92</u> 47,75	<u>41 172,80</u> 1 289,21
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	5,00	<u>1 089,92</u> 47,75	<u>5 449,59</u> 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 din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3,00	<u>779,08</u> 47,75	<u>2 337,24</u> 143,25
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 din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	8,00	<u>841,58</u> 47,75	<u>6 732,63</u> 381,99
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	<u>673,25</u>	<u>1 346,50</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm			47,75	95,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,00	962,00 47,75	3 847,99 190,99
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	4,00	2 008,25 47,75	8 032,99 190,99
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 d80mm L1=180	buc	2,00	2 040,17 29,51	4 080,35 59,02
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	100,00	1 045,67 31,12	104 566,70 3 111,70
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	44,00	602,77 31,12	26 521,75 1 369,15
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	21,00	85,73 31,12	1 800,28 653,46
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	114,00	69,87 31,12	7 964,68 3 547,34

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	21,00	306,09 47,75	6 427,86 1 002,72
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	114,00	283,87 47,75	32 361,01 5 443,33
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc	114,00	117,92 42,92	13 442,88 4 892,88
47	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 d63mm)	buc	69,00	191,47 42,92	13 211,31 2 961,48
48	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 d50mm)	buc	69,00	166,58 42,92	11 494,14 2 961,48
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	37,00	327,01 42,92	12 099,38 1 588,04

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)				
50	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 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	13,00	346,12 42,92	4 499,55 557,96
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc	14,00	179,25 42,92	2 509,46 600,88
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	7,00	323,68 42,92	2 265,74 300,44
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc	48,00	194,13 42,92	9 318,46 2 060,16
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	5,00	274,94	1 374,70

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm			31,12	155,59
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,00	162,54 31,12	487,63 93,35
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	8,00	237,55 31,12	1 900,40 248,94
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,00	617,36 31,12	12 964,61 653,46
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	158,74 31,12	158,74 31,12
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	158,74 31,12	158,74 31,12
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,00	181,13 31,12	181,13 31,12
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,00	217,16 31,12	651,47 93,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 513 051,90 245 834,31
		1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 59)				
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,75	46,90 11,26	175,87 42,23
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,004	1 107,50 347,50	4,43 1,39
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	261,69 47,75	261,69 47,75
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,00	1 045,67 31,12	1 045,67 31,12
		Total Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 59) Inclusiv salariu				1 487,66 122,49
		1.4. Camine circulare				
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,3 m3)	m3	91,41	3 040,18 738,76	277 902,97 67 530,06
67	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	m3	14,27	3 148,78 599,80	44 933,06 8 559,21

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)				
68		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	66,00	1 575,00 0,00	103 950,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	3 150,00 0,00	18 900,00 0,00
70		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	66,00	945,00 0,00	62 370,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	66,00	1 474,00 0,00	97 284,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 682,00 0,00	3 364,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	6,00	1 682,00 0,00	10 092,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 312,00 0,00	16 184,00 0,00
75		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 575,00 0,00	96 075,00 0,00
76		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 701,00 0,00	8 505,00 0,00
77		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 150,00 0,00	18 900,00 0,00
78		Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	72,00	252,00 0,00	18 144,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	72,00	403,00 0,00	29 016,00 0,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg	1 229,76	35,00 0,00	43 041,60 0,00
81	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	1 193,48	46,90 11,27	55 977,19 13 446,35
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si	t	2,423	1 103,00 345,50	2 672,57 837,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	71,00	1 790,10 0,00	127 097,10 0,00
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,00	1 256,64 0,00	1 256,64 0,00
85	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 KЦO-1)	m3	3,55	1 792,42 241,44	6 363,10 857,11
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,50	679,62 61,70	339,81 30,85
87	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	25,00	1 792,51 241,42	44 812,72 6 035,62
88	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	658,00	151,46 47,21	99 662,00 31 065,50
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 186 842,76 128 361,85
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc, h=1500)				
89	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3	10,00	2 026,49 493,58	20 264,95 4 935,80
90	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru	m3	1,50	1 922,13 493,58	2 883,19 740,37

1	2	3	4	5	6	7
		B3,5)				
91	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	103,60	48,49 3,86	5 023,76 400,18
92	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	57,50	155,74 89,60	8 955,06 5 151,74
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P11	buc	2,00	8 425,52 112,67	16 851,04 225,33
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P121	buc	4,00	11 859,52 112,67	47 438,09 450,66
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K110-1	buc	4,00	600,04 112,67	2 400,17 450,66
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) K11-7-3	buc	4,00	752,55 112,67	3 010,21 450,66
97	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3	0,26	2 040,23 457,69	530,46 119,00
98		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	4,00	1 790,10 0,00	7 160,40 0,00
99	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc	4,00	608,55 8,05	2 434,21 32,19

1	2	3	4	5	6	7
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,172	1 103,31 345,58	189,77 59,44
101	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-1)	m3	0,20	1 792,15 241,40	358,43 48,28
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	37,00	151,46 47,21	5 604,09 1 746,84
103	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	29,40	51,46 3,22	1 512,86 94,64
		Total Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc, h=1500) Inklusiv salariu				124 616,69 14 905,79
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
104	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16 360,00	20,30 15,56	332 083,46 254 537,06
105	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	573,00	148,68 85,84	85 196,37 49 186,32
106	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	20,04	1 151,50	23 076,06

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)			0,00	0,00
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	573,00	197,04 48,29	112 901,06 27 667,31
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	716,00	552,86 53,11	395 850,27 38 029,27
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	716,00	69,86 53,11	50 022,27 38 029,27
110	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 726,00	214,12 8,58	1 226 074,08 49 151,98
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5 726,00	164,07 6,44	939 481,94 36 863,99
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				3 164 685,51 493 465,20
		1.6.2. Drumul din pietris				
112	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	19,80	1 151,50 0,00	22 799,70 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	707,00	197,03 48,28	139 303,74 34 137,49
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	636,50	552,86 53,11	351 897,61 33 806,74
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	636,50	69,86 53,11	44 468,11 33 806,74
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				558 469,16 101 750,97
		1.6.3. Beton de ciment				

1	2	3	4	5	6	7
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 400,00	20,30 15,56	109 611,90 84 015,90
117	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	340,00	219,28 183,48	74 556,22 62 384,22
118	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 balast cilindrat)	100 m3	6,62	1 151,50 0,00	7 622,93 0,00
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	331,00	552,86 53,11	182 997,82 17 580,57
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	331,00	69,86 53,11	23 124,82 17 580,57
121	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	340,00	1 435,32 311,17	488 007,26 105 797,80
122	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	1 890,00	174,66 9,66	330 101,73 18 251,73
		Total Beton de ciment Inclusiv salariu				1 216 022,68 305 610,79
		1.6.4. Transportarea gunoiului				
123	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	9,13	1 274,00 0,00	11 631,62 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 735,00	16,00	27 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,13	199,32 19,32	1 819,75 176,35
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				41 211,37 176,35
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				4 980 388,72 901 003,31
		<i>Total</i>	lei			9 198 470,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			340 873,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			134 275,10
		<i>Total</i>	100,00 +			9 673 618,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			773 889,47
		<i>Total</i>	100,00 +			10 447 507,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			417 900,31
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				10 865 408,1 2 1 420 304,33
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	5,00	1 241,27 145,93	6 206,36 729,64
127	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	5,00	55,26 55,26	276,30 276,30
128	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,00	712,88 225,33	1 425,76 450,66
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)	buc	2,00	29,51 29,51	59,02 59,02
		<i>Total</i>	lei			7 967,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			363,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			129,04
		<i>Total</i>	100,00 +			8 460,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			757,81
		<i>Total</i>	100,00 +			9 218,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			368,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 586,76 1 515,62
		3. Valoarea utilajului				
130	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	5,00	3 737,50 0,00	18 687,50 0,00
131	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,00	480,00 0,00	2 400,00 0,00
132	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,00	9 513,33 0,00	19 026,66 0,00
133	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,00	1 807,08 0,00	3 614,16 0,00
134	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 228,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			614,74
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				51 843,06
		Total	lei			10 926 837,94
		TVA	20,00 %			2 185 367,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 112 205,53 1 421 819,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in s.
Vasilcau, com. Vasilcau r. Soroca
№14/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (satul Vasilcau)**

Valoarea de deviz 13 112 205,53 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.	7122050013400	Zidar	h-om	264,70	53,65	14 201,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8 886,088	53,65	476 738,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,459	53,65	400,18
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,60	53,65	1 427,09
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	53,65	5 151,74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	53,65	30,85
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 830,08	53,65	98 183,79
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	136,158	53,65	7 304,88
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,764	53,65	94,64
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	223,10	53,65	11 969,31
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 189,635	53,65	224 773,97
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	607,649	53,65	32 600,37
13.	7137010011500	Electrician	h-om	23,52	53,65	1 261,85
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,738	53,65	897,98
15.	7212030022700	Sudor	h-om	308,772	53,65	16 565,62
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	53,65	276,30
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	227,474	53,65	12 203,98
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 003,037	53,65	375 712,95
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 305,118	53,65	70 019,56
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	425,327	53,65	22 818,79
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	916,80	53,65	49 186,32
		Total manopera				1 421 819,95

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 123,187	2,00	6 246,38
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	807,366	1 400,00	1 130 312,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	538,244	1 600,00	861 190,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 936,025	420,00	813 130,50
5.	1411122201752dem	Piatra sparta din demolare	m3	1 936,025	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	34,356	1 750,00	60 123,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	248,965	350,00	87 137,75

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 408,00 270,387	120,00 333,33	168 960,00 90 128,11
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,814	333,33	271,33
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	450,00	294,75
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	20,00	0,80
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	25,00	2,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,534	10,00	25,34
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	483,544	10,00	4 835,44
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	20,00	0,80
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	36,895	1 200,00	44 274,00
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,178	4 500,00	801,00
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,948	4 500,00	4 266,00
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,118	4 500,00	531,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,161	120,00	1 699,32
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,222	1,00	33,22
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 000,00	18,00
23.	2320156200901	Motorina	kg	272,146	20,00	5 442,92
24.	2320166200676	White spirit	kg	5,068	35,00	177,39
25.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	1,512	18 000,00	27 216,00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 467,015	18,00	80 406,27
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	68,04	50,00	3 402,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,672	20,00	613,44
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	556,00	130,00	72 280,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	20,272	65,00	1 317,68
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,82	60,00	949,20
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	45,00	3,60
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,137	40,00	405,48
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,43	30,00	42,90
35.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	24 130,00	3,30	79 629,00
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	50,00	15,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	237,35	50,00	11 867,50
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	50,00	34,35
39.	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	17,101	196,24	3 355,90
40.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 577,897	52,17	134 488,89
41.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	7 774,068	74,30	577 613,25
42.	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	7 192,513	23,13	166 362,83
43.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	6 980,88	36,89	257 524,66
44.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	48,48	75,46	3 658,30
45.	2523156713811501	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	69,69	48,18	3 357,66
46.	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	37,37	207,02	7 736,34
47.	252315671381163100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	69,69	72,82	5 074,83
48.	25231567138116311	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	117,42	37,62	4 417,34
49.	25231567138116345	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	14,14	60,72	858,58
50.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	45,32	555,00	25 152,60
51.	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	115,14	72,82	0,00
52.	25231567138116	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	13,13	225,94	2 966,59

	390					
53.	25231567138117 511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	21,63	53,02	1 146,82
54.	25231567138117 5301	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	3,09	180,62	558,12
55.	25231567138117 5451	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	145,64	150,01
56.	25231567138117 5601	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	123,90	127,62
57.	25231567138117 5901	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,03	123,90	127,62
58.	25231567138119 015	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	21,63	569,17	12 311,15
59.	25231567138119 030	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	8,24	200,42	1 651,46
60.	25231567138119 045	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,09	127,60	394,28
61.	25231567138119 050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	7,07	203,72	1 440,30
62.	25231567138119 060	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	5,15	236,72	1 219,11
63.	25231567138119 080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	104,03	985,00	102 469,55
64.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,54	100,00	1 554,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	145,092	2,20	319,20
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	64 252,236	2,20	141 354,92
67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,068	1 000,00	68,00
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,996	35,00	349,86
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	72,00	252,00	18 144,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	72,00	403,00	29 016,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	66,00	1 575,00	103 950,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	66,00	1 474,00	97 284,00
73.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	66,00	945,00	62 370,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	61,00	1 575,00	96 075,00
75.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 701,00	8 505,00
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	3 150,00	18 900,00
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	3 150,00	18 900,00
78.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 312,00	16 184,00
79.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	1 682,00	3 364,00
80.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	6,00	1 682,00	10 092,00
81.	26631021000001 0	Beton B10	m3	40,166	1 350,00	54 224,10
82.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,27	1 400,00	378,00
83.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	3,432	1 650,00	5 662,80
84.	26631021000003 5	Beton B3,5	m3	1,56	1 250,00	1 950,00
85.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,733	1 250,00	4 666,25
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,30	1 300,00	4 290,00
87.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	24,68	1 400,00	34 552,00
88.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	0,00	0,00
89.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	158,76	1 750,00	277 830,00
90.	2664102101126	Var	kg	12,325	30,00	369,75
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,167	1 000,00	2 167,00
92.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie П1	buc	2,02	8 000,00	16 160,00
93.	26661228006002 1	Placi prefabricate fundatie П21	buc	4,04	11 400,00	46 056,00
94.	266612280061	Placi prefabricate KЦO-1	buc	4,04	252,00	1 018,08

95.	266612280073	Placi prefabricate KII-7-3	buc	4,04	403,00	1 628,12
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	76,16	400,00	30 464,00
97.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	105,672	25,00	2 641,80
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	91,616	25,00	2 290,40
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	62,986	25,00	1 574,65
100.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	50,00	100,00
101.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	45,20	153,67	6 945,88
102.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,997	30,00	119,91
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,972	30,00	359,16
104.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,27	30,00	8,10
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 197,23	35,00	41 903,05
106.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 229,76	35,00	43 041,60
107.	28112363063271	Scara	kg	68,32	35,00	2 391,20
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,777	30,00	53,31
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,986	60,00	359,16
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	940,00	15,00	14 100,00
111.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	10,00	160,00
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	10,00	404,00
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	2,00	80,80
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,50	24,00
115.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	105,04	1 173,33	123 246,58
116.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	20,80	1 250,00	26 000,00
117.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	101,92	1 416,67	144 387,01
118.	287411730000080180	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180	buc	2,08	1 933,33	4 021,33
119.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,00	32,00
120.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,961	30,00	88,83
121.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,719	30,00	261,57
122.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,05	958,33	4 839,57
123.	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
124.	2875274110100508	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	18,00	903,33	16 259,94
125.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	114,00	125,62	14 320,68
126.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	5,00	931,67	4 658,35
127.	287527411010065501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	2,00	515,00	1 030,00
128.	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 129,17	1 129,17
129.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	21,00	147,84	3 104,64
130.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	27,00	1 366,67	36 900,09
131.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	8,00	683,33	5 466,64
132.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	5,00	1 089,17	5 445,85
133.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3,00	620,83	1 862,49
134.	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	19,00	1 541,25	29 283,75
135.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	3,00	1 750,00	5 250,00
136.	28752741101008090	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,00	803,75	3 215,00
137.	287527411010080900	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc	4,00	1 850,00	7 400,00
138.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,02	1 232,00	1 256,64
139.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	76,50	1 755,00	134 257,50
140.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	165,66	173,94
141.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	100,00	400,00

142.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	100,00	200,00
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,578	4,50	43,11
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	870,516	10,00	8 705,16
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	131,55	10,00	1 315,50
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 788,653	10,00	27 886,53
147.	4100126202818	Apa	m3	464,70	10,00	4 647,00
148.	666887801	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,00	480,00	2 400,00
149.	66688780100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	5,00	3 737,50	18 687,50
150.	66688780180	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	2,00	9 513,33	19 026,66
151.	666887801801	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,00	1 807,08	3 614,16
152.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
153.	6874100015355	Inel distantier PA 1,5-35,5 (sau analog)	buc	9,00	320,00	2 880,00
154.	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	7,00	336,00	2 352,00
		Total materiale de construcții				6 771 435,37

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	444,075	50,00	22 203,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 951,74	25,00	48 793,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	48,26	100,00	4 826,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	975,87	25,00	24 396,74
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	98,60	50,00	4 930,00
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,00	450,00	3 150,00
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	51,00	100,00	5 100,00
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,029	100,00	2,90
9.	2922140007000	Macara	h-ut	92,187	450,00	41 484,15
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	115,196	100,00	11 519,60
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	50,00	86,25
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	222,60	25,00	5 565,00
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	565,24	50,00	28 262,00
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	22,284	450,00	10 027,80
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	171,744	150,00	25 761,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	438,34	490,00	214 786,60
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	155,009	400,00	62 003,60
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,972	450,00	2 687,40
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	147,50	100,00	14 750,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	542,675	20,00	10 853,50
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	110,50	100,00	11 050,00
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,895	100,00	489,50
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,035	100,00	903,50
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 341,04	25,00	33 526,00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,382	300,00	114,60
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	15,846	250,00	3 961,50
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6 397,73	10,00	63 977,30
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,104	300,00	31,20
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	329,49	100,00	32 949,00
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	222,60	100,00	22 260,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	565,24	150,00	84 786,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	209,96	450,00	94 482,00
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	174,144	250,00	43 536,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	874,091	150,00	131 113,65
		Total utilaje de construcții				1 064 410,6

							4
--	--	--	--	--	--	--	----------

Total	lei	10 926 837,9 4
TVA	20,00 %	2 185 367,59

Total deviz:

**13 112 20
5,53**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s. Vasilcau, com. Vasilcau r.
Soroca №14/20-AE.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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
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	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 (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
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			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			93,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			70,45 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	52,17	54,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			47,90 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			34,10 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	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			7,65 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,42 0,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	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. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 302,65 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,01
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,99
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m			219,69 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	196,24	202,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
19		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm)	m			219,76 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	196,24	202,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	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
21		Inel distantier PA 1,5-35,5	buc			320,00 0,00
	6874100015355	Inel distantier PA 1,5-35,5 (sau analog)	buc	1,0000	320,00	320,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,46 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
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 d80mm	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 329,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm				29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 908,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 393,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc			1 699,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			1 247,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	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
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1,0000	620,83	620,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			962,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 90	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	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
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	buc			2 008,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 900	Conducta fonta cu flanse d80mm L=900mm	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
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 d80mm L1=180	buc			2 040,17 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080 180	Compensator de montaj PN10 d80mm L1=180	buc	1,0000	1 933,33	2 010,66
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 045,67 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	985,00	1 014,55
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			602,77 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	555,00	571,65
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			85,73 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138117511	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	53,02	54,61
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			69,87 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138116311	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	37,62	38,75
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			306,09 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			283,87 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,62	125,62
	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
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			117,92 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	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 d63mm)	buc			191,47 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163100	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	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 d50mm)	buc			166,58 ----- 42,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Mufa electrosudabila 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	100,00	60,00
49	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 SDR11 d50mm)	buc			327,01 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	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	100,00	60,00
50	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 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 90	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm)	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 45	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm)	buc			194,13 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc			274,94 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	236,72	243,82
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			162,54 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 45	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	127,60	131,43
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			237,55 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,42	206,43
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc			617,36 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,17	586,25
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			158,74 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 901	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	123,90	127,62
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc			158,74 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 601	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	123,90	127,62
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc			181,13 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 451	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	145,64	150,01
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc			217,16 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 301	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	180,62	186,04
		1.3. Supapa de sens d80mm - 1buc (Coala 59)				
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,90 ----- 11,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
63	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 confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 107,50 ----- 347,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	347,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			261,69 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel 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
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 045,67 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	985,00	1 014,55
		1.4. Camine circulare				
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 3,3 m3)	m3			3 040,18 ----- 738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	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	18,26
	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
67	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 148,78 ----- 599,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	53,65	420,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	53,65	179,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	327,00
	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
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,78
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,50
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
75		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
77		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
78		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
79		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
80		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,90 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
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 103,00 345,50

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256,64
						0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 232,00	1 256,64
85	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1)	m3			1 792,42
						241,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			679,62
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,30
87	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 792,51
						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	1 397,57
	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
88	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.5. Camine rectangulare (2500x2000 - 2buc, h=1500)				
89	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)	m3			2 026,49
						493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 350,00	1 404,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
90	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)	m3			1 922,13 ----- 493,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	53,65	493,58
	266310210000035	Beton B3,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
91	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
92	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			155,74 ----- 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	13,93
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,46
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,54
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	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
93	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc			8 425,52 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
94	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21	buc			11 859,52 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060021	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	11 400,00	11 514,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1	buc			600,04 ----- 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800601	Placi prefabricate KIIQ-1	buc	1,0100	252,00	254,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3	buc			752,55 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280073	Placi prefabricate KLI-7-3	buc	1,0100	403,00	407,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
97	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 pentru gura de acces)	m3			2 040,23 457,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,69
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,69
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
98		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
99	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total=68,32 kg)	buc			608,55 8,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	53,65	8,05
	28112363063271	Scara	kg		35,00	597,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	333,33	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,31 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,77
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLI(O-1))	m3			1 792,15 241,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,85
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
102	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46 47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
103	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			51,46

1	2	3	4	5	6	7
		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) (exteriora)				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	0,61
	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
		1.6. Demolarea si restabilirea				
		1.6.1. Drumul din asfalt				
104	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
105	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 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
106	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
107	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	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
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			552,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	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
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
110	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime 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 marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.6.2. Drumul din pietris				
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,03 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	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
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			552,86 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	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
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
		1.6.3. Beton de ciment				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 ----- 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
117	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			219,28 ----- 183,48
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	53,65	112,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	53,65	70,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	15,00
118	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 balast cilindrat)	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
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			552,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	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
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 435,32 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	415,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	333,33	264,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
122	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			174,66 9,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	6,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	53,65	3,22
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 750,00	147,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	450,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	150,00	0,90
		1.6.4. Transportarea gunoiiului				
123	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,00
124	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
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 241,27 ----- 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,60
127	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
128	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			712,88 ----- 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
	1450336200468	Grafrit 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
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)	buc			29,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Valoarea utilajului				
130	Pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 737,50 ----- 0,00
	66688780100	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
131	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00 ----- 0,00
	666887801	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
132	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			9 513,33 ----- 0,00
	66688780180	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,33
133	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 807,08 ----- 0,00
	666887801801	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 807,08	1 807,08
134	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00 ----- 0,00
	6668878018010	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 satul
Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca №14/20-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare de alimentare cu apa (spre cariera de nisip)

Valoarea de deviz 1 127 213,42 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 constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	22,37	1 004,49 0,00	22 470,42 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	69,00	110,52 110,52	7 625,81 7 625,81
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,00	142,17 142,17	1 137,38 1 137,38
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,49	1 103,00 0,00	540,47 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	83,00	16,00	1 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,49	199,27 19,27	97,64 9,44
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	22,65	436,01 0,00	9 875,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	22,65	708,94 473,19	16 057,55 10 717,82
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				59 132,87 19 490,45
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m	3 578,00	93,37 7,89	334 062,09 28 218,08
10		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 578,00	3,30 0,00	11 807,40 0,00
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 578,00	12,76 3,76	45 639,18 13 437,18
12	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	3 578,00	0,42 0,22	1 502,65 787,05
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,708	2 303,76 457,61	1 631,06 323,99

1	2	3	4	5	6	7
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	5,00	106,60 50,97	533,01 254,84
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	4,00	1 502,85 29,51	6 011,38 118,03
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,00	1 249,77 29,51	1 249,77 29,51
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,00	1 699,50 47,75	3 399,00 95,50
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,00	841,58 47,75	841,58 47,75
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d80mm	buc	1,00	539,95 47,75	539,95 47,75
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	4,00	1 045,67 31,12	4 182,67 124,47
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	602,77 31,12	602,77 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm				
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,00	632,94 53,65	632,94 53,65
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	274,94 31,11	549,87 62,23
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,00	237,55 31,11	475,10 62,23
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,00	617,36 31,12	2 469,45 124,47
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				416 129,87 43 817,85
		1.3. Camine circulare				
26	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3	2,77	3 039,88 738,77	8 420,46 2 046,38
27		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	945,00 0,00	1 890,00 0,00
29		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 474,00 0,00	2 948,00 0,00
30		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	252,00 0,00	504,00 0,00
32		Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	403,00 0,00	806,00 0,00
33		Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	35,00 0,00	1 195,60 0,00
34	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	26,88	46,90 11,27	1 260,73 302,85
35	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	0,061	1 103,61 345,57	67,32 21,08
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,00	1 790,10 0,00	3 580,20 0,00
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	0,10	1 799,00 241,50	179,90 24,15
38	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	18,00	151,46 47,21	2 726,32 849,82
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				29 878,53 3 244,28
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	240,00	20,30 15,56	4 871,64 3 734,04

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,40	148,66 85,84	1 248,76 721,06
41	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,29	1 150,66 0,00	333,69 0,00
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,00	431,70 48,28	3 453,58 386,28
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	10,50	472,36 53,11	4 959,81 557,69
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	10,50	69,86 53,11	733,56 557,69
45	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,00	214,12 8,58	17 986,36 721,06
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	84,00	164,07 6,44	13 782,19 540,79
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				47 369,59 7 218,61
		1.4.2. Drumul din pietris				
47	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	6,47	1 151,46 0,00	7 449,96 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,00	431,70 48,29	99 722,24 11 153,84
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	208,00	472,36 53,11	98 251,61 11 047,61
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,	m3	208,00	69,86 53,11	14 531,61 11 047,61

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta din demolare)				
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				219 955,42 33 249,06
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
51	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	0,084	1 271,67 0,00	106,82 0,00
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,00	16,00 0,00	256,00 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,084	201,31 19,17	16,91 1,61
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				379,73 1,61
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				267 704,74 40 469,28
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	11,00	1 947,33 302,59	21 420,63 3 328,44
55		Inel distantier PA 3-36	buc	9,00	450,00 0,00	4 050,00 0,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				25 470,63 3 328,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				798 316,64 110 350,30

		Total	lei	798 316,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	26 484,07
		Transportarea materialelor	2,00 %	11 510,29
		Total	100,00 +	836 311,00
		Cheltuieli de regie	8,00 %	66 904,88
		Total	100,00 +	903 215,88

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			36 128,64
		Total	100,00 +			939 344,52
		TVA	20,00 %			187 868,90
		Total deviz:				1 127 213,42
		Inclusiv salariu				110 350,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in satul
Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca №14/20-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa (spre cariera de nisip)**

Valoarea de deviz 1 127 213,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,34	53,65	554,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	53,65	366,97
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,985	53,65	3 754,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,52	53,65	1 261,85
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,039	53,65	323,99
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,75	53,65	254,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	816,979	53,65	43 830,94
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,67	53,65	787,05
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	53,65	103,01
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,393	53,65	21,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,269	53,65	68,08
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,107	53,65	273,99
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,70	53,65	2 773,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 009,129	53,65	54 139,77
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,334	53,65	500,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,44	53,65	613,76
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,44	53,65	721,06
		Total manopera				110 350,30

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	82,182	2,00	164,36
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,844	1 400,00	16 581,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,896	1 600,00	12 633,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	251,275	350,00	87 946,25
5.	1411122201752dem	Piatra sparta din demolare	m3	251,275	0,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,504	1 750,00	882,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	262,90	333,33	87 632,45
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,018	400,00	7,20
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	369,60	20,00	7 392,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	10,00	0,59
11.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	11,246	10,00	112,46
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	13,138	1 200,00	15 765,60

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 500,00	49,50
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,337	120,00	40,44
15.	2320156200901	Motorina	kg	7,085	20,00	141,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,119	35,00	4,17
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,161	18,00	2 072,90
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50	50,00	75,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,66	20,00	13,20
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	14,40	130,00	1 872,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,476	65,00	30,94
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,35	60,00	21,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,238	40,00	9,52
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,034	30,00	1,02
25.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	3 578,00	3,30	11 807,40
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	50,00	202,00
27.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	3 704,303	74,30	275 229,71
28.	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	11,033	308,22	3 400,59
29.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	1,03	555,00	571,65
30.	252315671381190	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,01	474,54	479,29
31.	25231567138119015	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	4,12	569,17	2 344,98
32.	25231567138119030	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	200,42	412,87
33.	25231567138119060	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	236,72	487,64
34.	25231567138119080	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	4,12	985,00	4 058,20
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,21	2,20	7,06
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	252,00	504,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	403,00	806,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 575,00	3 150,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 474,00	2 948,00
41.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,00	945,00	1 890,00
42.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 575,00	3 150,00
43.	266310210000010	Beton B10	m3	0,104	1 350,00	140,40
44.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,737	1 650,00	1 216,05
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 300,00	130,00
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,748	1 400,00	1 047,20
47.	2664102101126	Var	kg	0,309	30,00	9,27
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028	1 000,00	28,00
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,84	400,00	336,00
50.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,344	25,00	33,60
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,924	25,00	23,10
52.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,00	153,67	153,67
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,269	30,00	8,07
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,88	35,00	940,80
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	35,00	1 195,60
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,134	60,00	8,04
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
58.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,04	1 173,33	1 220,26
59.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	4,16	1 416,67	5 893,35

60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	30,00	6,75
61.	287527411010080	Flansa oarba din otel d80mm	buc	1,00	381,70	381,70
62.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,00	683,33	683,33
63.	2875274110100808	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	2,00	1 541,25	3 082,50
64.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,04	1 755,00	3 580,20
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,215	4,50	0,97
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,60	10,00	96,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,532	10,00	5,32
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	536,704	10,00	5 367,04
69.	4100126202818	Apa	m3	73,76	10,00	737,60
70.	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	9,00	450,00	4 050,00
Total materiale de constructii						575 514,71

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,51	50,00	325,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	283,92	25,00	7 098,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,156	100,00	715,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	141,96	25,00	3 548,99
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,025	450,00	11,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,147	100,00	4 114,70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	25,00	20,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,16	450,00	72,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,352	150,00	352,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,064	490,00	30 901,36
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,689	400,00	9 875,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	450,00	103,50
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,34	700,00	7 238,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,04	100,00	4,00
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,51	20,00	130,20
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,23	100,00	23,00
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,425	100,00	42,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	213,589	25,00	5 339,73
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,413	250,00	103,25
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,56	10,00	705,60
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	107,588	100,00	10 758,80
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	100,00	80,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,485	450,00	2 468,25
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,336	250,00	1 584,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	178,90	150,00	26 835,00
Total utilaje de constructii						112 451,63

Total	lei	798 316,64
Asigurarea sociala	24,00 %	26 484,07
Transportarea materialelor	2,00 %	11 510,29
Total	100,00 +	836 311,00
Cheltuieli de regie	8,00 %	66 904,88
Total	100,00 +	903 215,88
Beneficiu de deviz	4,00 %	36 128,64

Total	100,00 +	939 344,52
TVA	20,00 %	187 868,90
Total deviz:		1 127 213,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in satul Vasilcau,
com.Vasilcau, r-nul Soroca №14/20-AE**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 004,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,49
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	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 103,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 103,00
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			199,27 19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,27
	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			436,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	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	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075) - A1)	m			93,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
10		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
11	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
12	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
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 303,76 457,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,61
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 717,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,03
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,60 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 502,85 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 8	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel d80mm	buc			539,95 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080	Flansa oarba din otel d80mm	buc	1,0000	381,70	381,70
	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
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			1 045,67 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 80	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD d90/80mm	buc	1,0300	985,00	1 014,55
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc			602,77 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 50	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conduce din PEHD d63/50mm	buc	1,0300	555,00	571,65
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc			632,94 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381190	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	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	100,00	80,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			274,94 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381190 60	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	236,72	243,82
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			237,55 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671381190 30	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,42	206,44
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc			617,36 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 15	Cot 15* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	569,17	586,25
		1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,1 m3)	m3			3 039,88 ----- 738,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300,00	46,93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	378,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	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	17,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	450,00	891,06
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	250,00	37,27
27		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
28		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			945,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
29		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
30		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
31		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			252,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
32		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
33		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,90 ----- 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
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 103,61 ----- 345,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,67
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790,10
						0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 755,00	1 790,10
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KI(O-1)	m3			1 799,00
						241,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
38	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			151,46
						47,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	53,65	26,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	53,65	20,39
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30
						15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,66
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,57
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
41	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			1 150,66
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 150,66
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,70
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	333,33	366,66
	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
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
45	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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
46	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 marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Drumul din pietris				
47	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,46
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			431,70
						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	333,33	366,66
	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
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			472,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			69,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752de m	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 271,67

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si 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	1 271,67
52	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	182,14
		1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 947,33
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	308,22	309,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc			450,00
	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca. N14/20-A1-CBA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A1)**

Valoarea de deviz 27 002,44 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 constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,075	1 006,13 0,00	75,46 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,044	5 208,18 9,77	229,16 0,43
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	1 107,40 0,00	55,37 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,00	16,00 0,00	128,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	199,40 19,40	9,97 0,97
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3	2,90	1 688,90 241,42	4 897,81 700,13
7	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei,	m3	0,80	2 125,57 236,06	1 700,46 188,85

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20				
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,38	107,99 64,38	149,03 88,85
9	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	5,32	30,20 4,24	160,66 22,54
10	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	105,56	29,13 3,17	3 074,74 334,13
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	97,10	58,30 11,27	5 661,24 1 093,98
12	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	0,097	1 103,20 345,67	107,01 33,53
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2	0,14	2 208,79 365,21	309,23 51,13
14	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,80	180,37 7,51	2 489,08 103,65
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				19 047,22 2 618,19
		2. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 30x30 по периметру. L=14.8m)				
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,014	2 153,57 0,00	30,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	2,26	16,04 0,00	36,25 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,014	212,14 19,29	2,97 0,27
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорнаяканава 30x30 по периметру. L=14.8m) Inklusiv salariu				69,37 0,27

	Total	lei	19 116,59
	Asigurarea sociala	24,00 %	628,43
	Transportarea materialelor	2,00 %	288,84
	Total	100,00 +	20 033,86
	Cheltuieli de regie	8,00 %	1 602,71
	Total	100,00 +	21 636,57
	Beneficiu de deviz	4,00 %	865,46
	Total	100,00 +	22 502,03
	TVA	20,00 %	4 500,41
	Total deviz: Inklusiv salariu		27 002,44 2 618,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca. N14/20-A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii.
(Platforma A1)**

Valoarea de deviz 27 002,44 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	53,65	770,68
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,205	53,65	332,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	53,65	77,74
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	53,65	103,65
5.	7136080025001	Montator	h-om	20,391	53,65	1 093,98
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,625	53,65	33,53
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,976	53,65	52,37
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,863	53,65	153,61
		Total manopera				2 618,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	1 400,00	2 279,20
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,714	350,00	249,90
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 750,00	71,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,095	10,00	0,95
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	16,632	0,25	4,16
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	125,00	17,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,189	35,00	6,62
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	25,00	4,15
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,961	33,00	64,71
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,757	65,00	49,20
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,378	40,00	15,12
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,053	30,00	1,59
15.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,832	1 650,00	1 372,80
16.	26631021000008	Beton cl.C8	m3	3,002	1 250,00	3 752,50
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,453	25,00	136,33
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	108,199	25,00	2 704,97
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,53
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,109	30,00	33,27

22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	101,994	35,00	3 569,79
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	30,00	3,30
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,981	60,00	58,86
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	2,00	0,83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	30,00	0,21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	30,00	1,23
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	10,00	3,74
30.	4100126202818	Apa	m3	0,088	10,00	0,88
Total materiale de constructii						14 442,05

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,971	100,00	97,10
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	450,00	326,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	150,00	28,95
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,267	490,00	130,83
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	0,067	450,00	30,15
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,057	450,00	25,65
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,026	450,00	11,70
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	100,00	116,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,30	25,00	7,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,768	100,00	776,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	450,00	90,00
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,106	500,00	53,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,109	500,00	54,50
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,107	450,00	48,15
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,005	450,00	2,25
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,09	500,00	45,00
18.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,657	250,00	164,25
Total utilaje de constructii						2 056,08

Total	lei	19 116,59
Asigurarea sociala	24,00 %	628,43
Transportarea materialelor	2,00 %	288,84
Total	100,00 +	20 033,86
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 602,71
Total	100,00 +	21 636,57
Beneficiu de deviz	4,00 %	865,46
Total	100,00 +	22 502,03
TVA	20,00 %	4 500,41

Total deviz:

27 002,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-
nul Soroca. N14/20-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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			1 006,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 006,13
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 208,18 9,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	9,77
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,09
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	51,14
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 094,32
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 022,73
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 204,55
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 238,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	582,95
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 107,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 107,40
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	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
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8	m3			1 688,90 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	26631021000008	Beton cl.C8	m3	1,0250	1 250,00	1 293,97
	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
7	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20	m3			2 125,57 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			107,99

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				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	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	3,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,20 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	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
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,13 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,65	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
12	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			1 103,20 345,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,79
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Pereu)	100m2			2 208,79 365,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,57
14	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			180,37 7,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	53,65	7,51
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 400,00	165,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	150,00	2,10
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорнаяканава 30x30 по				

1	2	3	4	5	6	7
		периметру. L=14.8m)				
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 153,57 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 153,57
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,04
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,14 19,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	192,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in satul
Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca №14/20-A-1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma
A-1**

Valoarea de deviz 441 717,36 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 constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
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)	m	4,00	130,59 7,89	522,36 31,55
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A12)	m	7,00	93,42 7,89	653,96 55,21
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,00	12,76 3,76	140,31 41,31
4	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	11,00	0,32 0,22	3,51 2,41

1	2	3	4	5	6	7
5	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 PE gofrata d200 mm)	m	5,00	377,15 8,91	1 885,75 44,53
6	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	702,55 64,38	1 405,11 128,76
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	390,58 64,38	781,17 128,76
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 392,17 432,53
		<i>Total</i>	lei			5 392,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			103,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			83,22
		<i>Total</i>	100,00 +			5 579,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			446,34
		<i>Total</i>	100,00 +			6 025,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			241,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 266,56 432,53
		2. Valoarea utilajului				
8	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet. Conform proiectului. (Vezi 14/20-A-TH)	set	1,00	357 540,75 0,00	357 540,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			357 540,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 290,49
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				361 831,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			368 097,80
		TVA	20,00 %			73 619,56
		Total deviz:				441 717,36
		Inclusiv salariu				432,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in satul Vasilcau,
com.Vasilcau, r-nul Soroca №14/20-
A-1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma
A-1**

Valoarea de deviz 441 717,36 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,217	53,65	172,60
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,045	53,65	2,41
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,80	53,65	257,52
		Total manopera				432,53

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,059	1 200,00	70,80
2.	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	4,141	110,17	456,21
3.	2521216701001200	Tub de protectie PE gofrata d200mm	m	5,151	349,14	1 798,42
4.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	7,247	74,30	538,45
5.	252315671381190110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	471,46	952,35
6.	2523156713811901101	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	162,58	328,41
7.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,65	10,00	16,50
8.	666887802	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex	set	1,00	357 540,75	357 540,75
		Total materiale de construcții				361 701,89

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,022	50,00	1,10
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,189	100,00	18,90
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	50,00	216,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	100,00	48,00
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	100,00	432,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,55	150,00	82,50
		Total utilaje de construcții				798,50

Total	lei	368 097,80
TVA	20,00 %	73 619,56

Total deviz:

**441 717,3
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in satul Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul Soroca №14/20-A-1-TH.SU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
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)	m			130,59 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	110,17	114,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A12)	m			93,42 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
4	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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
5	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 PE gofrata d200 mm)	m			377,15 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001200	Tub de protectie PE gofrata d200mm	m	1,0150	349,14	359,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	100,00	1,24
6	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			702,55

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm				64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190 110	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	471,46	476,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			390,58 <hr/> 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190 1101	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	162,58	164,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
		2. Valoarea utilajului				
8	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet. Conform proiectului. (Vezi 14/20-A-TH)	set			357 540,75 <hr/> 0,00
	666887802	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet	set	1,0000	357 540,75	357 540,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în satul
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-
AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 13 626,25 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. Lucrări de construcție				
1	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 catg. II	100 m ³	0,018	1 004,50 0,00	18,08 0,00
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	1,75	16,63 16,63	29,11 29,11
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,175	1 512,16 473,19	264,63 82,81
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (защитный козырек)	kg	37,70	46,87 11,27	1 766,87 424,75
5	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,038	852,48 345,48	32,39 13,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 (защитный козырек)				
6	404-23	Caramida	buc	21,00	5,00 0,00	105,00 0,00
7	408-93	Nisip	m3	0,50	400,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 416,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			131,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			33,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 581,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			206,51
		<i>Total</i>	100,00 +			2 787,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			111,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 899,38 549,79
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00	134,16 83,69	134,16 83,69
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	355,70 355,70	21,34 21,34
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 831,67 735,00	109,90 44,10
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 440,26 665,26	57,61 26,61
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	349,26 349,26	20,96 20,96
13	Pretul firmei	Cablu АПВЗБ6ШП-5x6 mm2	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
14	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	4,00	128,00 73,50	512,00 294,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	463,62 127,15	463,62 127,15
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	699,11 124,47	699,11 124,47
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	13,80 0,00	13,80 0,00
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	10 997,35 2 290,86	439,89 91,63
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	35 840,03 3 337,03	358,40 33,37
20	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	3 767,05 574,05	1 130,12 172,22
21	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 102,19 659,89	2 204,39 1 319,79
		<i>Total</i>	lei			6 315,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			566,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			69,40
		<i>Total</i>	100,00 +			6 950,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 179,67
		<i>Total</i>	100,00 +			8 130,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			325,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 455,83 2 359,33

		Total	lei			11 355,21
		TVA	20,00 %			2 271,04
		Total deviz: Inklusiv salariu				13 626,25 2 909,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în satul
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrică КЛ-0,4кВ**

Valoarea de deviz 13 626,25 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	43,9764	53,65	2 359,33
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	53,65	13,13
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,377	53,65	20,23
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,163	53,65	384,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,086	53,65	111,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,377	53,65	20,23
Total manopera						2 909,12

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,062	25 000,00	1 550,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4702	50,00	23,51
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,089	35,00	178,12
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	50,00	0,50
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	30 000,00	360,00
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	65,00	19,27
9.	24518	Cap terminal	buc	4,00	50,00	200,00
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,377	30,00	11,31
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	35,00	1 319,50
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	60,00	11,31
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24	20,00	4,80
15.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	50,00	0,16
16.	503-803	Teava din otel D40	m	4,00	55,00	220,00
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,02	50,00	1,00
18.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,00	450,00	450,00
19.	540-523	Automat ВА47-29/1/В3А	buc	1,00	33,75	33,75
20.	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	0,036	65,00	2,34
21.	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,00	245,97	245,97
22.	620-195	Sina 8/1	buc	1,00	13,80	13,80
23.	635645400	Caramida	buc	21,00	5,00	105,00

24.	6356454001	Nisip	m3	0,50	400,00	200,00
25.	752510008156	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	10,00	15,00	150,00
Total materiale de construcții						5 136,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4464	450,00	200,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,3132	150,00	46,98
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,3132	100,00	31,32
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,9184	100,00	191,84
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0369	490,00	18,08
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,8182	100,00	181,82
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,08	50,00	4,00
Total utilaje de construcții						685,92

Total	lei	11 355,21
TVA	20,00 %	2 271,04

Total deviz:

13 626,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentarecu apa in satul Vasilcau, r-nul Soroca
N14/20-A-AEE**

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	490,00	1 004,50
2	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 512,16
	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	100,00	1 038,97
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			46,87
	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
5	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 (защитный козырек)	t			852,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
6	404-23	Caramida	buc			5,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
7	408-93	Nisip	m3			400,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			134,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	33,75	33,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			355,70
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 831,67
						735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	41,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 440,26
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	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
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			349,26
						349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
13	Pretul firmei	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			15,00
						0,00
	752510008156	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
14	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			128,00
						73,50
	1	Muncitor	h-om	1,3700	53,65	73,50
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			463,62
						127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	577-14	Dulap КМПН2/7 (sau analog)	buc	1,0000	245,97	245,97
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			699,11
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	450,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			13,80
						0,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	13,80	13,80

1	2	3	4	5	6	7
18	08-02-407-12	Teava din oțel pe construcții instalate în cofrajul fundațiilor și planșelor, diametru pînă la 40 mm	100 m			10 997,35 2 290,86
	1	Muncitor	h-om	42,7000	53,65	2 290,86
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,2500	50,00	12,50
	503-803	Teava din oțel D40	m	100,0000	55,00	5 500,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	20,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	100,00	681,00
19	08-01-087-3	Construcții metalice sub utilaj	t			35 840,03 3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
20	08-02-471-1	Priza de pământ, verticală, din oțel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 767,05 574,05
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,65	574,06
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	25 000,00	2 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
21	08-01-087-2	Placă de trecere din azbociment sau din oțel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 102,19 659,89
	1	Muncitor	h-om	12,3000	53,65	659,89
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	25 000,00	295,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	2,2800	35,00	79,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	450,00	67,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in satul
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-
AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Retele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 246 663,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	8,00	4 130,70 203,87	33 045,60 1 630,96
2	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	buc	6,00	8 492,50 423,83	50 954,97 2 543,01
3	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	buc	1,00	12 909,19 649,70	12 909,19 649,70
4	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	23,00	143,61 23,61	3 302,94 542,94
5	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	23,00	83,41 13,41	1 918,49 308,49
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,07	1 004,50 0,00	70,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	7,00	52,04 52,04	364,28 364,28
8	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	1,01	8 600,13 3 500,13	8 686,13 3 535,13
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1 010,00	40,42 0,00	40 824,20 0,00
10	163	Consola CA1500	buc	14,00	29,58 0,00	414,12 0,00
11	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc	8,00	24,17 0,00	193,36 0,00
12	161	Clema de ancora PA-1500	buc	2,00	49,17 0,00	98,34 0,00
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
14	1681	Consola ES1500	buc	20,00	54,92 0,00	1 098,40 0,00
15	136	Banda F 2007	m	66,00	6,00 0,00	396,00 0,00
16	137	Screpa A200	buc	66,00	1,67 0,00	110,22 0,00
17	162	Curau CSB	buc	117,00	1,25 0,00	146,25 0,00
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	3,75 0,00	15,00 0,00
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	7,13 0,00	7,13 0,00
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	9,15 0,00	27,45 0,00
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			156 257,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 297,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 433,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		160 988,71	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %		12 879,10	
		<i>Total</i>	100,00 +		173 867,80	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		6 954,71	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			180 822,51 9 574,51	
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	334,17 124,47	334,17 124,47
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	286,85 160,95	286,85 160,95
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	239,15 127,15	239,15 127,15
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	46,68 46,68	46,68 46,68
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	348,46 150,76	348,46 150,76
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc	1,00	334,17 124,47	334,17 124,47
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 452,76 665,26	87,17 39,92
30	Pretul frmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,06	8 208,32 1 861,65	492,50 111,70
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 825,76 444,76	847,73 133,43
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,86	4 234,94 1 142,74	7 876,99 2 125,51
		<i>Total</i>	lei		11 051,35	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %		754,80	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			133,17
		<i>Total</i>	100,00 +			11 939,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 572,51
		<i>Total</i>	100,00 +			13 511,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			540,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 052,30 3 145,02
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ. ТП-10/0,4кВ)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5- 60A 380B	buc	1,00	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	69,92 0,00	69,92 0,00
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 551,87
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			126,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 678,49

		Total	lei			205 553,31
		TVA	20,00 %			41 110,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				246 663,97 12 719,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in satul
Vasilcau, r-nul Soroca N14/20-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Rețele electrice ВЛ-0,4 кВ**

Valoarea de deviz 246 663,97 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	230,2934	53,65	12 355,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,79	53,65	364,28
		Total manopera				12 719,52

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1954	25 000,00	4 885,00
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0074	25 000,00	185,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	25 000,00	77,50
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,148	50,00	107,40
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,24	30,00	37,20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,692	5,00	88,46
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	5,00	0,14
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,22	10,00	202,20
9.	1019852	Vopsea	kg	4,558	40,00	182,32
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	30 000,00	210,00
11.	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	23,00	3 333,33	76 666,59
12.	5009031	Scoabe	10 buc	2,79	5,00	13,95
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	5,00	76,50
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,30	65,00	279,50
15.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,03	75,00	2,25
16.	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	0,072	50,00	3,60
17.	64653	Furtun metalic D25mm	m	6,00	25,00	150,00
18.	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95 (sau analog)	buc	8,00	24,17	193,36
19.	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" (sau analog)	buc	25,00	15,00	375,00
20.	678810000136	Banda F 2007 (sau analog)	m	66,00	6,00	396,00
21.	678810000137	Screpa A200 (sau analog)	buc	66,00	1,67	110,22
22.	6788100001516	Capac CPTAU-16 (sau analog)	buc	4,00	3,75	15,00
23.	67881000015160	Capac CPTAU-54 (sau analog)	buc	1,00	7,13	7,13
24.	67881000015161	Capac CPTAU-70 (sau analog)	buc	3,00	9,15	27,45

25.	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
26.	678810000161	Clema de ancora PA-1500 (sau analog)	buc	2,00	49,17	98,34
27.	678810000162	Curau CSB (sau analog)	buc	117,00	1,25	146,25
28.	678810000163	Consola CA1500 (sau analog)	buc	14,00	29,58	414,12
29.	6788100001681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	20,00	54,92	1 098,40
30.	6788100001682	Armatura BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	3,00	100,00	300,00
31.	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1 010,00	40,42	40 824,20
32.	67881000034	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	6,00	26,25	157,50
33.	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
34.	784100010163	Dulap ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
35.	784100010560	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B (sau analog)	buc	1,00	2 707,20	2 707,20
36.	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A (sau analog)	buc	1,00	69,92	69,92
37.	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	3,00	157,50	472,50
Total materiale de construcții						138 882,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	8,74	100,00	874,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	8,74	400,00	3 496,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5154	450,00	231,93
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,18	150,00	27,00
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,8576	150,00	1 478,64
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,18	100,00	18,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	12,0695	100,00	1 206,95
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,6541	100,00	2 465,41
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	9,1856	100,00	918,56
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	100,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	50,00	11,00
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	20,41	700,00	14 287,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,1435	490,00	70,31
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,12	50,00	6,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,2664	50,00	13,32
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,53	250,00	1 132,50
Total utilaje de construcții						26 258,63

Total	lei	205 553,31
TVA	20,00 %	41 110,66

Total deviz:

246 663,9

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in satul Vasilcau, r-nul Soroca
N14/20-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			4 130,70 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
2	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	buc			8 492,50 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
3	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	buc			12 909,19 649,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB95-2 (sau analog)	buc	3,0000	3 333,33	9 999,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
4	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			143,61 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
5	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
6	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
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			52,04

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu (для заземления)				52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
8	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			8 600,13 ----- 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
9	Pretul frmei	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			40,42 ----- 0,00
	678810000335150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,42	40,42
10	163	Consola CA1500	buc			29,58 ----- 0,00
	678810000163	Consola CA1500 (sau analog)	buc	1,0000	29,58	29,58
11	110-0303	Clema de perforare P2X95	buc			24,17 ----- 0,00
	678810000110-0303	Clema de perforare P2X95 (sau analog)	buc	1,0000	24,17	24,17
12	161	Clema de ancora PA-1500	buc			49,17 ----- 0,00
	678810000161	Clema de ancora PA-1500 (sau analog)	buc	1,0000	49,17	49,17
13	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			15,00 ----- 0,00
	678810000110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" (sau analog)	buc	1,0000	15,00	15,00
14	1681	Consola ES1500	buc			54,92 ----- 0,00
	6788100001681	Clema ES1500 (sau analog)	buc	1,0000	54,92	54,92
15	136	Banda F 2007	m			6,00 ----- 0,00
	678810000136	Banda F 2007 (sau analog)	m	1,0000	6,00	6,00
16	137	Screpa A200	buc			1,67 ----- 0,00
	678810000137	Screpa A200 (sau analog)	buc	1,0000	1,67	1,67
17	162	Curau CSB	buc			1,25 ----- 0,00
	678810000162	Curau CSB (sau analog)	buc	1,0000	1,25	1,25
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			3,75 ----- 0,00
	6788100001516	Сарас СРТАУ-16 (sau analog)	buc	1,0000	3,75	3,75
19	15160	Сарас СРТАУ-54	buc			7,13 ----- 0,00
	67881000015160	Сарас СРТАУ-54 (sau analog)	buc	1,0000	7,13	7,13
20	15161	Сарас СРТАУ-70	buc			9,15 ----- 0,00
	67881000015161	Сарас СРТАУ-70 (sau analog)	buc	1,0000	9,15	9,15
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			100,00 ----- 0,00
	6788100001682	Арматура BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			1 000,00 ----- 0,00
	6788100001519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 (sau analog)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			334,17 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			286,85 ----- 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	65,00	65,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			239,15 ----- 127,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			46,68 ----- 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
27	08-03-525-2	Interruptor BH32-3P-20A	buc			348,46 ----- 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	90,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
28	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 40A	buc			334,17 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 452,76
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	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
30	Pretul frmei	Cablu BВГ-3x4 mm2	m			26,25
						0,00
	67881000034	Cablu BВГ-3x4 mm2	m	1,0000	26,25	26,25
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			8 208,32
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	64653	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	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	222,00
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 825,76
						444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 234,94
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 299,73
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	99,46
	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	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A (сущ.ТП-10/0,4кВ)	buc			2 200,00
						0,00
	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 902,25 ----- 0,00
	784100010163	Dulap BZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
36	Pretul firmei	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B	buc			2 707,20 ----- 0,00
	784100010560	Contor electric ZMR100AC 5-60A 380B (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
37	Pretul firmei	Automat DPX3 100/40A	buc			2 200,00 ----- 0,00
	784100010040	Automat DPX3 100/40A (sau analog)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
38	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			69,92 ----- 0,00
	784100032320	Intreruptor BH32-3P-20A (sau analog)	buc	1,0000	69,92	69,92
39	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			157,50 ----- 0,00
	7841000440	Limitator LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
satul Vasilcau, r-nul Soroca
N14/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 4 484,87 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. Lucrări de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	994,95 182,95	994,95 182,95
2	08-01-087-3	Construcții metalice	t	0,01	35 657,03 3 337,03	356,57 33,37
		<i>Total</i>	lei			1 351,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			51,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			22,22
		<i>Total</i>	100,00 +			1 425,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			108,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 533,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			61,35
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 595,17 216,32
		2. Lucrări de construcție				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 576,19 122,86	1 576,19 122,86
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	69,52 0,00	69,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	510-126	Bratară X20	buc	4,00	50,00	200,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 845,71
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			29,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 907,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			152,58
		<i>Total</i>	100,00 +			2 059,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			82,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 142,22 122,86

		Total	lei			3 737,39
		TVA	20,00 %			747,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 484,87 339,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
satul Vasilcau, r-nul Soroca
N14/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1
Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 4 484,87 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 № 4-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,322	53,65	339,18
		Total manopera				339,18

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	30,00	11,10
2.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	30 000,00	300,00
3.	24560	Consola KC1 (sau analog)	buc	1,00	800,00	800,00
4.	503-90421	Corpuri de iluminat PKV-01 (sau analog)	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
5.	677689920	Bratară X20	buc	4,00	50,00	200,00
6.	6776899501	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,00	69,52	69,52
		Total materiale de construcții				2 713,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,02	450,00	9,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,80	150,00	120,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,151	100,00	15,10
		Total utilaje de construcții				144,10

Total	lei	3 737,39
TVA	20,00 %	747,48

Total deviz:

4 484,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentarecu apa in satulVasilcau, r-nul Soroca
N14/20-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			994,95
						182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	24560	Consola KC1 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			35 657,03
						3 337,03
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
		2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 576,19
						122,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,86
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01 (sau analog)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	150,00	120,00
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			69,52
						0,00
	6776899501	Lampa ДРЛ-125 (sau analog)	buc	1,0000	69,52	69,52
5	510-126	Bratară X20	buc			50,00
						0,00
	677689920	Bratară X20	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca. N14/20-A-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A**

Valoarea de deviz 132 414,64 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. Sistemalizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,800	693,00 0,00	554,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3	0,800	1 102,50 0,00	882,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,000	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	199,31 19,31	159,45 15,45
		Total Sistemalizare verticala Inclusiv salariu				3 295,85 15,45
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,620	732,92 473,16	454,41 293,36

1	2	3	4	5	6	7
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,500	507,17 19,85	23 583,24 923,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	55,800	513,45 16,09	28 650,35 898,10
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	160,000	194,36 35,95	31 097,26 5 751,28
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2 Inclusiv salariu				83 785,26 7 865,79
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	733,12 473,50	58,65 37,88
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	507,17 19,85	3 042,99 119,10
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,600	513,41 16,09	821,45 25,75
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	25,000	143,11 31,65	3 577,84 791,34
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu				7 500,93 974,07

	Total	lei	94 582,04
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 125,27
	Transportarea materialelor	2,00 %	1 534,79
	Total	100,00 +	98 242,10
	Cheltuieli de regie	8,00 %	7 859,37
	Total	100,00 +	106 101,47

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 244,06
		Total	100,00 +			110 345,53
		TVA	20,00 %			22 069,11
		Total deviz:				132 414,64
		Inclusiv salariu				8 855,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-nul
Soroca. N14/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 132 414,64 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.	7129020012800	Pavator	h-om	130,845	53,65	7 019,83
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,212	53,65	1 835,48
						8 855,31

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	72,898	350,00	25 514,30
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,640	333,33	546,67
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,828	333,33	22 942,43
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	580,200	2,20	1 276,44
5.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	8,325	1 250,00	10 406,25
6.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	25,125	45,83	1 151,48
7.	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	160,800	91,67	14 740,54
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,050	10,00	150,50
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,110	10,00	11,10
						76 739,71

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,931	450,00	2 218,95
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,545	150,00	3 081,75
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	490,00	882,00
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,552	450,00	698,40
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,273	25,00	181,82
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,800	250,00	1 700,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,494	150,00	224,10
						8 987,02

Total	lei	94 582,04
Asigurarea sociala	24,00 %	2 125,27
Transportarea materialelor	2,00 %	1 534,79

Total	100,00 +	98 242,10
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 859,37
Total	100,00 +	106 101,47
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 244,06
Total	100,00 +	110 345,53
TVA	20,00 %	22 069,11

Total deviz: **132 414,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Vasilcau, com.Vasilcau, r-
nul Soroca. N14/20-A-PG**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusul de sol)	100 m3			1 102,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-310m2				
5	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			732,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	437,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			194,36
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	333,33	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
		3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,12
						473,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,63
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			507,17
						19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	437,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,41
						16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			143,11
						31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	333,33	2,67
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,
com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.
12/22-AE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 754 923,11 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 constructii				
		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	86,31	1 975,50 0,00	170 505,45 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	266,677	110,52 110,52	29 472,90 29 472,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,00	142,17 142,17	1 563,90 1 563,90
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,84	1 102,50 0,00	2 028,60 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	312,80	16,00 0,00	5 004,75 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	1,84	200,64 19,30	369,17 35,52
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	86,42	436,00 0,00	37 679,20 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	86,42	708,94 473,19	61 266,85 40 893,32
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				307 890,82 71 965,64
		1.2. Conducte si armat				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m	3 400,00	93,37 7,89	317 443,76 26 814,27
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 PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 025,00	66,12 5,79	133 894,44 11 733,26
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 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 600,00	47,90 2,90	124 534,20 7 532,46

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m	2 250,00	34,10 2,90	76 717,10 6 518,47
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 275,00	3,30 0,00	33 907,50 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	6 875,00	7,65 2,15	52 566,25 14 753,75
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 400,00	12,76 3,76	43 368,70 12 768,70
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	10 275,00	0,42 0,22	4 315,17 2 260,17
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m ³	1,03	2 147,29 457,64	2 211,71 471,37
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 PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	74,00	106,46 50,97	7 877,93 3 771,59
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,00	1 502,84 29,51	31 559,73 619,66
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	12,00	1 329,51	15 954,09

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm			29,51	354,09
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 d50mm	buc	23,00	1 249,77 29,51	28 744,72 678,67
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc	1,00	1 908,25 47,75	1 908,25 47,75
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc	1,00	1 393,25 47,75	1 393,25 47,75
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc	9,00	1 699,50 47,75	15 295,49 429,74
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65)	buc	4,00	1 287,42 47,75	5 149,67 190,99
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 flansa PN10 dn 50x50)	buc	4,00	1 061,58 47,75	4 246,31 190,99
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	1 247,42 47,75	2 494,84 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65)				
28	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 cu flansa PN10 dn 80x50)	buc	2,00	$\frac{1\ 524,92}{47,75}$	$\frac{3\ 049,84}{95,50}$
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 cu flansa PN10 dn 65x50)	buc	5,00	$\frac{1\ 089,92}{47,75}$	$\frac{5\ 449,59}{238,74}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc	2,00	$\frac{779,08}{47,75}$	$\frac{1\ 558,16}{95,50}$
31	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 flanse fonta ductila PN10 dn 80x50)	buc	4,00	$\frac{841,58}{47,75}$	$\frac{3\ 366,31}{190,99}$
32	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 flanse fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc	4,00	$\frac{673,25}{47,75}$	$\frac{2\ 692,99}{190,99}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn90)	buc	27,00	$\frac{95,70}{31,12}$	$\frac{2\ 583,85}{840,16}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	20,00	$\frac{85,73}{31,12}$	$\frac{1\ 714,55}{622,34}$

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn63)	buc	27,00	69,87 31,12	1 886,37 840,16
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 dn90)	buc	27,00	468,45 47,75	12 648,11 1 289,21
37	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	20,00	306,09 47,75	6 121,77 954,97
38	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	27,00	283,87 47,75	7 664,45 1 289,21
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 dn63/50)	buc	17,00	191,47 42,92	3 254,96 729,64
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va	buc	26,00	191,47 42,92	4 978,17 1 115,92

1	2	3	4	5	6	7
		include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)				
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc	22,00	166,58 42,92	3 664,80 944,24
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 (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc	1,00	323,68 42,92	323,68 42,92
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 (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc	12,00	189,69 42,92	2 276,29 515,04
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 (Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 90gr.)	buc	1,00	225,91 42,92	225,91 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	buc	2,00	357,00 42,92	714,01 85,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 60gr.)				
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 (Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 45gr.)	buc	1,00	246,80 42,92	246,80 42,92
47	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 PEHD RC PE100 dn 90 la 30gr.)	buc	6,00	320,35 42,92	1 922,07 257,52
48	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 PEHD RC PE100 dn 90 la 11gr.)	buc	3,00	213,69 42,92	641,06 128,76
49	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 PEHD RC PE100 dn 75 la 90gr.)	buc	5,00	243,06 42,92	1 215,29 214,60
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	6,00	243,06 42,92	1 458,35 257,52

1	2	3	4	5	6	7
		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 PEHD RC PE100 dn 75 la 60gr.)				
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 45gr.)	buc	13,00	265,02 42,92	3 445,21 557,96
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 30gr.)	buc	10,00	300,35 42,92	3 003,46 429,20
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc	6,00	346,12 42,92	2 076,72 257,52
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc	56,00	179,25 42,92	10 037,84 2 403,52
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	323,68	647,35

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 (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr.)			42,92	85,84
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc	30,00	194,13 42,92	5 824,04 1 287,60
57	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	11,00	5,90 5,90	64,92 64,92
58	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	119,00	333,90 107,30	39 734,10 12 768,70
		Total Conducte si armat Inclusiv salariu				1 038 074,13 118 160,05
		1.3. Drumul din asfalt(L=800 m.l , b=700mm)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 600,00	20,30 15,56	32 477,60 24 893,60
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	33,60	148,69 85,84	4 995,92 2 884,22
61	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	0,336	1 274,58 0,00	428,26 0,00
62	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	67,00	16,00	1 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,336	199,82 19,32	67,14 6,49
64	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	2,46	1 151,50 0,00	2 832,69 0,00
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	84,00	197,03 48,28	16 550,94 4 055,94
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	81,20	472,36 53,11	38 355,92 4 312,82
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	81,20	69,86 53,11	5 672,92 4 312,82
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,392	18 701,53 0,00	7 331,00 0,00
69	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	560,00	214,12 8,58	119 909,44 4 807,04
70	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,168	18 684,52 0,00	3 139,00 0,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	560,00	164,07 6,44	91 880,88 3 605,28
		Total Drumul din asfalt(L=800 m.l , b=700mm) Inclusiv salariu				324 713,71 48 878,21
		1.4. Drumul din pietris (L=2700 m,b=0.7m)				
72	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	8,316	1 151,52 0,00	9 576,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	283,50	197,04 48,29	55 859,43 13 688,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290 mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	274,05	472,36 53,11	129 451,06 14 555,78
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	274,05	69,86 53,11	19 146,11 14 555,78
		Total Drumul din pietris (L=2700 m,b=0.7m) Inclusiv salariu				214 032,67 42 800,36
		1.5. Camine circulare				
76	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	30,61	3 255,79 738,76	99 659,86 22 613,42
77	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	4,16	3 592,96 599,81	14 946,71 2 495,21
78		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 575,00 0,00	34 650,00 0,00
79		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	22,00	945,00 0,00	20 790,00 0,00
80		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 474,00 0,00	32 428,00 0,00
81		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 575,00 0,00	29 925,00 0,00
82		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00 0,00	5 103,00 0,00
83		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 150,00 0,00	6 300,00 0,00
84		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-20-6a (0,39m3)	buc	2,00	1 682,00 0,00	3 364,00 0,00
85		Placi (Inel) prefabricate pt.camine	buc	2,00	2 312,00	4 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-20-9 (0,59 m3)			0,00	0,00
86		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
87		Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00 0,00	5 896,00 0,00
88		Placi (Inel de reazem) prefabricate pt.camine KЦO-1 (0,02 m3)	buc	24,00	252,00 0,00	6 048,00 0,00
89		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	403,00 0,00	9 672,00 0,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg	409,92	35,00 0,00	14 347,20 0,00
91	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	301,50	46,98 11,27	14 163,73 3 396,84
92	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	0,518	1 102,95 345,52	571,33 178,98
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	249,80	151,46 47,21	37 835,21 11 793,56
94	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	279,50	50,38 2,15	14 080,29 599,81
95		Capac din fonta cu rama de tip G	buc	19,00	1 125,00	21 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		C250			0,00	0,00
96		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	5,00	916,67	4 583,35
					0,00	0,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de inelul KIJO-1	m3	1,20	1 792,18	2 150,62
					241,43	289,71
98	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,25	2 208,76	552,19
					365,24	91,31
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,50	472,36	1 180,90
					53,11	132,78
100	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	m2	25,00	179,52	4 488,03
					17,17	429,20
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				391 884,42 42 020,82
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa 10 buc				
101	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	10,00	8 778,76	87 787,61
					3 031,76	30 317,61
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m	110,35	1 947,33	214 887,92
					302,59	33 390,36
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	84,00	510,28	42 863,22
					26,82	2 253,30
104	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	20,00	79,36	1 587,10
					26,82	536,50
		Total Traversarea prin metoda inchisa 10 buc Inclusiv salariu				347 125,85 66 497,77
		<i>Total</i>	lei			2 623 721,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			93 677,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			32 555,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 749 954,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			219 996,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 969 950,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			118 798,02
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 088 748,48 390 322,85
		2. Lucrari de montare				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	4,00	1 459,24 145,93	5 836,98 583,71
106	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota; doar manopera)	buc	4,00	55,26 55,26	221,04 221,04
		<i>Total</i>	lei			6 058,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			193,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			105,07
		<i>Total</i>	100,00 +			6 356,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			402,38
		<i>Total</i>	100,00 +			6 758,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			270,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 028,95 804,75
		3. Valoarea utilajului				
107	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,00	5 877,50 0,00	23 510,00 0,00
108	Pret de piata	Placa indicatoare Hidrant	buc	4,00	480,00 0,00	1 920,00 0,00
109	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 930,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			395,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				33 325,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 129 102,59
		TVA	20,00 %			625 820,52
		Total deviz:				3 754 923,11
		Inclusiv salariu				391 127,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia reletelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,
com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.
12/22-AE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 3 754 923,11 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	185,829	53,65	9 969,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,924	53,65	5 092,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	475,62	53,65	25 517,01
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	156,80	53,65	8 412,32
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,786	53,65	471,37
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,18	53,65	599,81
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,00	53,65	536,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,30	53,65	3 771,59
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 567,943	53,65	84 120,14
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	362,528	53,65	19 449,63
11.	7137010011500	Electrician	h-om	2,64	53,65	141,64
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,336	53,65	178,98
13.	7212030022700	Sudor	h-om	178,215	53,65	9 561,23
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,12	53,65	221,04
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	142,80	53,65	7 661,22
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	95,20	53,65	5 107,48
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,285	53,65	3 073,34
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 001,645	53,65	53 738,25
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 378,195	53,65	127 590,17
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	288,895	53,65	15 499,22
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,355	53,65	7 530,05
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,76	53,65	2 884,22
Total manopera						391 127,60

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,522	5,00	22,61
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 028,023	2,00	2 056,04
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	78,96	1 400,00	110 544,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	52,64	1 600,00	84 224,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	412,695	350,00	144 443,25
6.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	9,52	20,00	190,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,36	1 750,00	5 880,00

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	404,25 0,683	120,00 333,33	48 510,00 227,66
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,266	333,33	88,67
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 707,76	20,00	74 155,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,725	10,00	57,25
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	157,049	10,00	1 570,49
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	12,485	1 200,00	14 982,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,292	4 500,00	1 314,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,61	120,00	553,20
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	315,835	1,00	315,83
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,168	1 000,00	168,00
18.	2320156200901	Motorina	kg	89,47	20,00	1 789,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,01	35,00	35,35
20.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,50	21,00	10,50
21.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	19,04	30,00	571,20
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 927,528	18,00	34 695,51
23.	23203226000401	Bitum	t	0,577	18 000,00	10 386,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,20	50,00	1 110,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,768	20,00	195,36
26.	2414126108995	Sare decapare-fosfatata	kg	59,50	50,00	2 975,00
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,50	25,00	12,50
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	199,84	130,00	25 979,20
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,04	65,00	262,60
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,18	60,00	310,80
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,02	40,00	80,80
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,285	30,00	8,55
33.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	2,293	55,00	126,12
34.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	10 275,00	3,30	33 907,50
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	113,12	50,00	5 656,00
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	50,00	27,45
37.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 031,075	52,17	105 961,18
38.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	3 520,02	74,30	261 537,49
39.	252121671000115017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 256,75	23,13	52 198,63
40.	252121671000116317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	2 607,80	36,89	96 201,74
41.	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	110,681	308,22	34 114,10
42.	2523156713811501	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	22,22	48,18	1 070,56
43.	25231567138115012	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	12,12	71,06	861,25
44.	25231567138115045	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	30,30	75,46	2 286,44
45.	25231567138115090	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	2,02	203,72	411,51
46.	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	26,26	72,82	1 912,25
47.	25231567138116311	Capat flansa PEHD RC PE100 dn63	buc	27,81	37,62	1 046,21
48.	25231567138116312	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,01	203,72	205,76
49.	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	56,56	60,72	3 434,32
50.	252315671381163501	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn63/50	buc	17,17	72,82	1 250,32
51.	25231567138116390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	6,06	225,94	1 369,20

52.	25231567138117 511	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	20,60	53,02	1 092,21
53.	25231567138117 530	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 30gr.	buc	10,10	180,62	1 824,26
54.	25231567138117 545	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 45gr.	buc	13,13	145,64	1 912,25
55.	25231567138117 560	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 60gr.	buc	6,06	123,90	750,83
56.	25231567138117 590	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 90gr.	buc	5,05	123,90	625,69
57.	25231567138119 011	Capat flansa PEHD RC PE100 dn90	buc	27,81	62,70	1 743,69
58.	25231567138119 0111	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 11gr.	buc	3,03	94,82	287,30
59.	25231567138119 030	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 30gr.	buc	6,06	200,42	1 214,55
60.	25231567138119 045	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	1,01	127,60	128,88
61.	25231567138119 060	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 60gr.	buc	2,02	236,72	478,17
62.	25231567138119 090	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,01	106,92	107,99
63.	25231567152701 50	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	20,00	50,00	1 000,00
64.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,19	100,00	119,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,508	2,20	104,52
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,022	1 000,00	22,00
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	95,03	35,00	3 326,05
68.	26611264330911	Placi (Inel de reazem) prefabricate pt. camine KIQ-1(0,02 m3)	buc	24,00	252,00	6 048,00
69.	26611264330913	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,00	403,00	9 672,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 575,00	34 650,00
71.	26611264331521	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	22,00	1 474,00	32 428,00
72.	26611264331522 6	KIQ-15-6a (0,265 m3)	buc	22,00	945,00	20 790,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 575,00	29 925,00
74.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 701,00	5 103,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	2,00	3 150,00	6 300,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
77.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	5 896,00	5 896,00
78.	26611264332021	KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 312,00	4 624,00
79.	26611264332021 61	KIQ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 682,00	3 364,00
80.	2663102100000	Beton	m3	3,597	1 500,00	5 395,50
81.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,242	1 350,00	1 676,70
82.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,088	1 250,00	1 360,00
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,183	1 300,00	8 037,90
84.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,264	1 400,00	11 569,60
85.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,193	1 550,00	1 849,15
86.	2664102101126	Var	kg	4,036	30,00	121,08
87.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,672	1 000,00	672,00
88.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,60	400,00	2 240,00
89.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	4,60	5,00	23,00
90.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	4,76	60,00	285,60
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,96	25,00	224,00
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,16	25,00	154,00
93.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	14,80	153,67	2 274,32

94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,015	30,00	90,45
95.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	301,50	35,00	10 552,50
96.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	409,92	35,00	14 347,20
97.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,19	50,00	59,50
98.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,19	100,00	119,00
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,508	60,00	90,48
100.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	448,00	15,00	6 720,00
101.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,32	10,00	323,20
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,32	2,00	64,64
103.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	23,92	1 173,33	28 066,05
104.	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	12,48	1 250,00	15 600,00
105.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	21,84	1 416,67	30 940,07
106.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,864	30,00	85,92
107.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,04	1 174,17	4 743,65
108.	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
109.	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	4,00	903,33	3 613,32
110.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	27,00	125,62	3 391,74
111.	28752741101006550	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 65x50	buc	5,00	931,67	4 658,35
112.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	4,00	515,00	2 060,00
113.	287527411010065651	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65	buc	4,00	1 129,17	4 516,68
114.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	20,00	147,84	2 956,80
115.	28752741101008050	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x50	buc	2,00	1 366,67	2 733,34
116.	287527411010080501	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x50	buc	4,00	683,33	2 733,32
117.	28752741101008065	Teu redus fonta ductila cu flansa PN10 dn 80x65	buc	2,00	1 089,17	2 178,34
118.	287527411010080651	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65	buc	2,00	620,83	1 241,66
119.	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	9,00	1 541,25	13 871,25
120.	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
121.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	27,00	310,20	8 375,40
122.	28752742000112	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	5,00	916,67	4 583,35
123.	28752742000121	Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc	19,00	1 125,00	21 375,00
124.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	59,50	10,00	595,00
125.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	4,76	100,00	476,00
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,212	4,50	117,95
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,30	10,00	643,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,47	10,00	64,70
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 197,567	10,00	11 975,67
130.	4100126202818	Apa	m3	169,971	10,00	1 699,71
131.	666887100	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	4,00	5 877,50	23 510,00
132.	666887801	Placa indicatoare Hidrant	buc	4,00	480,00	1 920,00
133.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
134.	69884100336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	89,964	450,00	40 483,80
		Total materiale de constructii				1 665 935,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,04	50,00	1 302,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	453,81	25,00	11 345,26
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,55	100,00	2 055,00
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	65,45	100,00	6 545,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	226,904	25,00	5 672,60
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,28	100,00	28,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	450,00	135,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,10	100,00	3 910,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	131,40	25,00	3 285,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	275,00	50,00	13 750,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,168	500,00	84,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,642	450,00	288,90
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,68	150,00	2 352,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,338	490,00	14 865,62
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	378,901	450,00	170 505,45
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	94,198	400,00	37 679,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,87	450,00	391,50
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,829	700,00	130 080,30
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	100,00	48,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,04	20,00	520,80
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,335	100,00	33,50
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,375	350,00	131,25
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,618	100,00	61,80
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	815,476	25,00	20 386,91
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,633	300,00	1 089,90
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,21	250,00	1 302,50
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	470,40	10,00	4 704,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	102,36	100,00	10 236,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	131,40	100,00	13 140,00
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	275,00	150,00	41 250,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	69,053	450,00	31 073,85
32.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	23,80	300,00	7 140,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,307	250,00	6 076,75
34.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	77,35	100,00	7 735,00
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	376,275	150,00	56 441,25
		Total utilaje de constructii				605 646,34

Total	lei	3 129 102,59
TVA	20,00 %	625 820,52

Total deviz:

**3 754 923,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia reletelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Inundeni si in
s.Ruslanovca, com.Vasilcau, r-l Soroca. Nr.
12/22-AE**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	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	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			200,64 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armat				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1	m			93,37 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0150	74,30	76,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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 PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	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 d75mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	52,17	52,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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 (referinta # PAS1075) - A1)	m			47,90 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116 317	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	36,89	37,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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 d50 mm triplustrat tip2 (referinta # PAS1075) - A1)	m			34,10 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000115 017	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (referinta- PAS1075)	m	1,0030	23,13	23,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 ----- 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	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			7,65 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,42

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				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.	m3			2 147,29
						457,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,64
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 500,00	1 561,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, 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
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 PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			106,46
						50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 502,84
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 329,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
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 d50mm	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)	buc			1 908,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008080	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50)	buc			1 393,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101005050	Cruce fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 50x50	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80x80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65x65)	buc			1 287,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065651	Teu fonta ductila egala cu flansa 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
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 flansa PN10 dn 50x50)	buc			1 061,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100508	Teu fonta ductila egala cu flansa 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
27	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 cu flansa PN10 dn 80x65)	buc			1 247,42 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008065	Teu redus fonta ductila cu flansa 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
28	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 cu flansa PN10 dn 80x50)	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008050	Teu redus fonta ductila cu flansa 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
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 cu flansa PN10 dn 65x50)	buc			1 089,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101006550	Teu redus fonta ductila cu flansa 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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80x65)	buc			779,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080651	Reductie concentrica cu flanse 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
31	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 flanse fonta ductila	buc			841,58 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 dn 80x50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 501	Reductie concentrica cu flanse 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
32	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 flanse fonta ductila PN10 dn 65x50)	buc			673,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 501	Reductie concentrica cu flanse 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
33	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn90)	buc			95,70 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn90	buc	1,0300	62,70	64,58
34	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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn75)	buc			85,73 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381175 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn75	buc	1,0300	53,02	54,61
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 fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 dn63)	buc			69,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 11	Capat flansa PEHD RC PE100 dn63	buc	1,0300	37,62	38,75
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 dn90)	buc			468,45 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,20	310,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	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			306,09 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	147,84	147,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	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			283,87 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,62	125,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			191,47

1	2	3	4	5	6	7
		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)				42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 501	Mufa redusa electrosudabila PE100 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	100,00	60,00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn63)	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 1	Mufa electrosudabila PE 100 dn 63	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 dn50)	buc			166,58 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 1	Mufa electrosudabila PE 100 dn 50	buc	1,0100	48,18	48,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 (Dop electrosudabil PE100 dn63)	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 12	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 (Dop electrosudabil PE100 dn50)	buc			189,69 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381150 12	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	71,06	71,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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 (Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 90gr.)	buc			225,91 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 90	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 90gr.	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	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 PEHD RC PE100 dn 90 la 60gr.)	buc			357,00 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 60	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 60gr.	buc	1,0100	236,72	239,09
	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	100,00	60,00
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 (Cot PEHD RC PE100 dn 90 la 45gr.)	buc			246,80 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 45	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	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 PEHD RC PE100 dn 90 la 30gr.)	buc			320,35 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 30	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 30gr.	buc	1,0100	200,42	202,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	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 PEHD RC PE100 dn 90 la 11gr.)	buc			213,69 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 111	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 11gr.	buc	1,0100	94,82	95,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
49	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 PEHD RC PE100 dn 75 la 90gr.)	buc			243,06 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381175 90	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 90gr.	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			243,06 ----- 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 60gr.)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117560	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 60gr.	buc	1,0100	123,90	125,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 45gr.)	buc			265,02 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117545	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 45gr.	buc	1,0100	145,64	147,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PEHD RC PE100 dn 75 la 30gr.)	buc			300,35 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138117530	Cot PEHD RC PE100 dn75 la 30gr.	buc	1,0100	180,62	182,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90gr.)	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116390	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 90gr.	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45gr.)	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138116345	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn63 la 45gr.	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 90gr.)	buc			323,68 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138115090	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 90gr.	buc	1,0100	203,72	205,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45gr.)	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	25231567138115045	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn50 la 45gr.	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA07A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			5,90 ----- 5,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1100	53,65	5,90
58	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			333,90 ----- 107,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	53,65	42,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	53,65	64,38
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	20,00	1,60
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,0400	60,00	2,40
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,5000	10,00	5,00
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	100,00	4,00
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	0,5000	50,00	25,00
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	30,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,50	0,90
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,40
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	100,00	1,00
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	100,00	65,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		1.3. Drumul din asfalt(L=800 m.l , b=700mm)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,30 ----- 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			148,69 ----- 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,58 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,58
62	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
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,82 ----- 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,46
64	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
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			197,03 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	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
66	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
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
67	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
68	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.7l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 701,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,51
69	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
70	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.3l/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			18 684,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,81
71	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 marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4. Drumul din pietris (L=2700 m,b=0.7m)				
72	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			1 151,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52

1	2	3	4	5	6	7
73	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
74	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
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
75	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
		1.5. Camine circulare				
76	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			3 255,79 ----- 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
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,97
	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	18,23
	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
77	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			3 592,96 ----- 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	444,51
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 250,00	326,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,78
	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	4,46
	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	913,52
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	250,00	39,00
78		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 575,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
79		Placi (Inel) prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			945,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315226	KI-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
80		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 474,00 0,00
	26611264331521	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 474,00	1 474,00
81		Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
82		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 701,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
83		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
84		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-20-6a (0,39m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216 1	KI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
85		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
86		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
87		Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc			5 896,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 896,00	5 896,00
88		Placi (Inel de reazem) prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Placi (Inel de reazem) prefabricate pt. camine KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
89		Placi (Inel) prefabricate pt.camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
90		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			46,98 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 102,95 345,52

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	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
93	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
94	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2			50,38 2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	3,90
95		Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc			1 125,00 0,00
	28752742000121	Capac din fonta cu rama de tip G C250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
96		Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc			916,67 0,00
	28752742000112	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,0000	916,67	916,67
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din fonta B125 si C250 de incluz KLQ-1	m3			1 792,18 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 350,00	1 397,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
98	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,76 365,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,52
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
100	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	m2			179,52 17,17

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	53,65	15,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 500,00	151,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	333,33	5,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari 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	350,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa 10 buc				
101	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 778,76 ----- 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	700,00	5 747,00
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 200 mm	m			1 947,33 ----- 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	308,22	309,14
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	20,00	672,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			510,28 ----- 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	69884100336	Inel distantiere PA 3-36 (sau analog)	buc	1,0200	450,00	481,95
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	55,00	1,50
104	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			79,36 ----- 26,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2523156715270150	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	Dicloreten	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
		2. Lucrari de montare				
105	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 459,24 ----- 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 174,17	1 185,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	333,33	23,58
106	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Nota: doar manopera)	buc			55,26 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
		3. Valoarea utilajului				
107	Pret de piata	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc			5 877,50 ----- 0,00
	666887100	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
108	Pret de piata	Placa indicatoare Hidrant	buc			480,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	666887801	Placa indicatoare Hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
109	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			7 500,00
						0,00
	6668878018010	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.Inundeni si in s.Ruslanovca,
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.
12/22**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m3 H=18m**

Valoarea de deviz 935 685,52 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. Utilaj				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,000	266 666,67 0,00	266 666,67 0,00
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			287 208,34
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			3 446,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				290 654,84
		2. Lucrari de montare				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc	1,000	282,58 110,52	282,58 110,52
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,806	9 530,65 4 882,15	64 865,61 33 227,91
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	114,28 92,28	114,28 92,28
		<i>Total</i>	lei			65 262,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 023,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			73 289,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 715,35
		<i>Total</i>	100,00 +			90 004,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 600,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 605,15 33 430,71
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Terasamente				
7	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	5,000	1 004,50 0,00	5 022,50 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	99,000	26,50 0,00	2 623,50 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	110,52 110,52	884,15 884,15
11	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	80,000	16,63 16,63	1 330,52 1 330,52
12	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	490,50 0,00	2 060,10 0,00
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	80,000	47,68 46,68	3 814,04 3 734,04

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
14	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				19 474,67 7 936,12
		3.2. Fundamente sub castel				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,700	2 208,86 365,36	1 546,20 255,75
16	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... B15	m3	23,800	2 034,66 236,06	48 424,94 5 618,23
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	22,000	161,13 85,84	3 544,88 1 888,48
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	196,000	37,76 1,61	7 400,06 315,46
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	179,000	47,00 11,27	8 413,01 2 016,70
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	t	0,179	930,17 345,59	166,50 61,86

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	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	12,000	42,28 3,22	507,39 38,63
		Total Fundamente sub castel Inclusiv salariu				70 002,98 10 195,11
		3.3. Camine din beton prefabricat				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,530	1 892,64 474,26	6 681,02 1 674,15
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc	4,000	3 150,00 0,00	12 600,00 0,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9	buc	3,000	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9a	buc	1,000	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИИ1-20-1	buc	1,000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1			0,00	0,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc	1,000	403,00 0,00	403,00 0,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,500	1 742,15 517,19	6 097,53 1 810,15
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	2,000	1 710,00 0,00	3 420,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9	buc	2,000	1 425,00 0,00	2 850,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ15-9a	buc	1,000	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KИИ1-15-1	buc	2,000	1 575,00 0,00	3 150,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	252,00 0,00	504,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1				
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	2,000	403,00 0,00	806,00 0,00
37		Capac B125	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
38		Capac C250	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
39		Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	482,86 53,11	7 242,95 796,70
41	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	1 743,31 447,98	2 614,97 671,97
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Masiv ancoraj	m3	0,100	1 741,50 448,00	174,15 44,80
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Prinere capace fintini	m3	0,050	1 753,60 448,60	87,68 22,43
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	53,000	15,77 2,15	835,99 113,74
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2	53,000	41,23 2,15	2 185,18 113,74

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	53,000	153,60 47,21	8 140,69 2 502,23
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,450	46,99 11,26	679,06 162,73
48	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	0,063	930,63 345,71	58,63 21,78
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc	1,000	413,46 47,75	413,46 47,75
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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc	1,000	1 148,50 53,65	1 148,50 53,65
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc	1,000	1 036,10 186,17	1 036,10 186,17
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	201,20 53,65	201,20 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm				
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata	buc	1,000	224,25 47,75	224,25 47,75
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,000	7,40 5,90	14,80 11,80
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat grund seria 3100 si trei straturi de email seria 3100)	m2	2,000	155,47 74,03	310,93 148,07
		Total Camine din beton prefabricat Inklusiv salariu				81 223,78 8 717,18
		3.4. Conducte si armaturi				
58	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), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m	16,000	214,39 40,24	3 430,20 643,80
59	IC06A	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), teavaavind diametrul de. 57 x 3,0 mm	m	26,000	126,90 26,82	3 299,40 697,45
60	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	33,88 17,70	16,94 8,85
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	324,00	324,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d80x50mm			47,75	47,75
62	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	171,75 47,75	171,75 47,75
63	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	324,00 47,75	324,00 47,75
64	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 cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 502,85 29,51	3 005,69 59,02
65	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 cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,000	1 249,77 29,51	1 249,77 29,51
66	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
67	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	316,06 112,67	632,11 225,33
68	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. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,000	282,53 53,65	847,58 160,95

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,000	179,25 42,92	358,49 85,84
70	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 d50mm	buc	1,000	301,66 47,75	301,66 47,75
71	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 d50mm	buc	2,000	166,99 47,75	333,97 95,50
72	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	1 148,50 53,65	2 297,00 107,30
73	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 d50x63mm	buc	2,000	714,20 53,65	1 428,40 107,30
74	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	413,46 47,75	2 480,75 286,49
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc	3,000	224,25 47,75	672,75 143,25
76	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
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	341,65	341,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"			47,75	47,75
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	323,68 42,92	323,68 42,92
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc	1,000	194,13 42,92	194,13 42,92
80	MIL34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3	50,000	136,25 52,04	6 812,53 2 602,03
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				31 168,12 5 683,98
		3.5. Rețele de distributie a apei				
81	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	416,000	0,42 0,22	174,73 91,53
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	416,000	12,76 3,76	5 306,29 1 562,29
83	IC44D apl	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 protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc	8,000	96,27 50,97	770,17 407,74
84	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	m	23,000	93,34 7,89	2 146,92 181,39

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat				
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	320,000	206,37 52,04	66 039,37 16 652,96
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,000	183,16 49,36	4 395,95 1 184,59
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	7,000	266,27 61,16	1 863,88 428,13
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30 0,00	1 234,20 0,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,000	743,33 56,33	743,33 56,33
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,000	590,33 56,33	590,33 56,33
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	1,000	1 171,02 123,39	1 171,02 123,39

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tipY d50mm				
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	2,000	1 249,78 29,51	2 499,55 59,02
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	3 012,42 49,89	3 012,42 49,89
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	2,000	155,91 42,92	311,83 85,84
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	302,04 56,34	604,08 112,67
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,000	8 179,67 2 824,67	8 179,67 2 824,67
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	15,200	1 161,30 195,29	17 651,80 2 968,34
98		Inel distantier PA 2-36	buc	11,000	336,00 0,00	3 696,00 0,00
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,000	715,11 64,38	715,11 64,38
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	346,12 42,92	346,12 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm				
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,000	179,25 42,92	537,74 128,76
		Total Retele de distributie a apei Inklusiv salariu				121 990,51 27 081,17
		3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,560	172,86 85,84	1 306,85 648,95
103	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,300	527,40 61,70	3 322,63 388,69
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,560	680,37 61,70	5 143,57 466,43
		Total Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm Inklusiv salariu				9 773,05 1 504,07
		<i>Total</i>	lei			333 633,11
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		14 668,23
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		3 797,97
		<i>Total</i>		100,00 +		352 099,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		28 167,94
		<i>Total</i>		100,00 +		380 267,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		15 210,69
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				395 477,94 61 117,63

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			779 737,93	
		TVA	20,00 %			155 947,59	
		Total deviz:					935 685,52
		Inclusiv salariu					94 548,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca,
com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr.
12/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Castel de apa V=50m3 H=18m**

Valoarea de deviz 935 685,52 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	2,060	53,65	110,52
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	16,922	53,65	907,86
3.	7122050013400	Zidar	h-om	20,140	53,65	1 080,51
4.	7123010010200	Betonist	h-om	107,905	53,65	5 789,11
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,900	53,65	262,88
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,800	53,65	1 652,42
7.	7129020012800	Pavator	h-om	15,939	53,65	855,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,960	53,65	266,11
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	53,65	123,39
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,930	53,65	49,89
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,765	53,65	1 757,84
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	449,536	53,65	24 117,65
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,940	53,65	372,34
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,706	53,65	91,53
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,760	53,65	148,07
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,779	53,65	95,44
17.	7212030022700	Sudor	h-om	25,134	53,65	1 348,44
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,500	53,65	2 333,78
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,755	53,65	1 971,91
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,056	53,65	4 885,15
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,541	53,65	8 988,57
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,407	53,65	2 382,44
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,140	53,65	1 080,51
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	631,442	53,65	33 876,86
				Total manopera		94 548,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,902	10,00	29,02
2.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	30,00	0,06
3.	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
4.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,660	100,00	66,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,817	33,00	59,96
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,688	350,00	7 940,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,142	350,00	399,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,535	333,33	3 178,30
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	333,33	9,67
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,911	450,00	4 459,95

11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	237,120	20,00	4 742,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336	10,00	3,36
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,373	1 200,00	1 647,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,242	4 500,00	1 089,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	4 500,00	40,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,028	4 500,00	126,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,175	125,00	146,87
19.	2010237318750	Distantieri	buc	58,800	0,25	14,70
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	78,750	1,00	78,75
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	1 000,00	42,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	22,00	9,94
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	15,900	35,00	556,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,672	35,00	23,51
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,640	15,00	39,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	118,450	18,00	2 132,10
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,212	15,00	78,18
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,311	20,00	146,22
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	22,00	1,32
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	42,400	132,67	5 625,21
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,887	40,00	75,48
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,966	65,00	62,79
33.	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,902	140,00	126,28
34.	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,374	70,00	26,18
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,944	45,00	42,48
36.	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,080	30,00	2,40
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,133	35,00	4,66
38.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	374,000	3,30	1 234,20
39.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	2,000	50,00	100,00
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090	50,00	4,50
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,131	15,00	46,97
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,00
43.	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,507	15,00	7,61
44.	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	26,390	95,00	2 507,05
45.	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	16,240	165,00	2 679,60
46.	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	24,970	23,13	577,56
47.	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	331,296	36,89	12 221,51
48.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	31,059	74,30	2 307,68
49.	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	15,246	223,74	3 411,14
50.	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,010	510,62	515,73
51.	2523156713811451	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,030	60,72	183,98
52.	25231567138114550	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	75,46	76,21
53.	25231567138114563	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	2,020	60,72	122,65
54.	25231567138114590	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	3,030	127,60	386,63
55.	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,010	47,08	47,55
56.	25231567138115063	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	2,020	555,00	1 121,10
57.	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	2,020	37,62	75,99
58.	25231567138116	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	225,94	228,20

	31					
59.	25231567138118090	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	3,030	985,00	2 984,55
60.	25231567138119050	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,010	203,72	205,76
61.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	9,832	100,00	983,20
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,20	11,30
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	479,952	2,20	1 055,89
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,000	10,00	20,00
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	22,100	10,00	221,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,000	252,00	756,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	403,00	1 209,00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 710,00	3 420,00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 425,00	2 850,00
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
72.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	945,00	945,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 575,00	3 150,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,000	3 150,00	12 600,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
76.	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 312,00	6 936,00
77.	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 312,00	2 312,00
78.	266310210000015	Beton B15	m3	24,761	1 550,00	38 379,55
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,707	1 250,00	883,75
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 550,00	1 570,15
81.	2664102101126	Var	kg	0,915	5,00	4,58
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,343	900,00	308,70
83.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	30,00	1 036,20
84.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,056	30,00	1,68
85.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	30,00	71,40
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	30,00	103,20
87.	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,400	30,00	162,00
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,980	30,00	29,40
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,186	25,00	4,66
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,480	25,00	12,00
91.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,750	25,00	18,75
92.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	25,00	120,50
93.	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,600	75,00	45,00
94.	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,500	150,00	75,00
95.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,010	50,00	0,50
96.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	1,600	153,67	245,87
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,934	30,00	58,02
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,760	30,00	52,80
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,960	30,00	58,80
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,212	30,00	6,36
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,500	60,00	150,00
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,360	30,00	10,80
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,695	30,00	50,85
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	35,00	7,74
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	193,450	35,00	6 770,75
106.	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	3,000	35,00	105,00
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,960	35,00	6 928,60
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,200	30,00	66,00

109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,967	50,00	48,35
110.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	2,00	8,00
111.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	5,00	10,00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	20,00	80,00
113.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	5,00	10,00
114.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	3,00	24,00
115.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
116.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	4,00	32,00
117.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	3,50	112,00
118.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	3,000	4,00	12,00
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,000	1,00	3,00
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	1,00	8,00
121.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,00	8,00
122.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,000	1,00	2,00
123.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,000	1,00	2,00
124.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,00	8,00
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	1,00	2,00
126.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	1 173,33	3 660,79
127.	2874117300000501	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	2,080	980,00	2 038,40
128.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	2,080	1 416,67	2 946,67
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,000	1,00	36,00
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,00
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	1,00	2,00
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,605	30,00	18,15
133.	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	2,100	150,00	315,00
134.	287527411010050112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	198,75	198,75
135.	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,020	500,00	510,00
136.	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,020	650,00	663,00
137.	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,040	217,36	443,41
138.	287527420000125	Capac B125	buc	2,000	916,67	1 833,34
139.	287527420000250	Capac C250	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
140.	28752744001004550	Cot 45 gr otel d50mm	buc	2,100	75,46	158,47
141.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	5,250	130,00	682,50
142.	2875274400100501	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,050	130,00	136,50
143.	28752744001005050	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,050	80,00	84,00
144.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	7,350	310,20	2 279,97
145.	28752744001008015	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,050	225,00	236,25
146.	28752744001008050	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,050	225,00	236,25
147.	28752744001009050	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,050	203,72	213,91
148.	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,100	100,00	10,00
149.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,600	5,00	3,00
150.	2913134605119	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,100	150,00	15,00
151.	2913134605133	Robinet ol.ventil drept 1 M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,050	200,00	10,00
152.	292412732206550	Filtru retinere impuritati tipY d50mm	buc	1,025	1 022,08	1 047,63
153.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,548	4,20	48,50
154.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,216	10,00	112,16
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,724	10,00	667,24

156.	4100116202820	Apa potabila	m3	62,407	10,00	624,07
157.	4100126202818	Apa	m3	5,802	10,00	58,02
158.	5	Masa utilajului	t	0,020	5 000,00	100,00
159.	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	11,000	336,00	3 696,00
160.	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,000	266 666,67	266 666,67
161.	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
162.	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,000	5 541,67	5 541,67
Total materiale de construcții						477 294,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	33,690	450,00	15 160,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300	50,00	315,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,832	100,00	83,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	25,00	78,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	100,00	10,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,076	100,00	7,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,531	450,00	238,95
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	332,525	100,00	33 252,50
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,280	25,00	357,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144	500,00	72,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,121	150,00	318,15
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,600	490,00	5 684,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	36,616	450,00	16 477,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	450,00	2 060,10
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	16,922	700,00	11 845,40
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,660	100,00	66,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
19.	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	14,500	100,00	1 450,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,859	50,00	292,95
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	45,136	25,00	1 128,40
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,898	250,00	224,50
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	50,090	100,00	5 009,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,560	100,00	856,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,280	100,00	1 428,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	100,00	50,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,000	100,00	1 500,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,405	450,00	5 582,25
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,390	500,00	3 195,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,494	250,00	2 623,50
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,119	150,00	3 167,85
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
Total utilaje de construcții						114 260,75

Total	lei	779 737,93
TVA	20,00 %	155 947,59

Total deviz:

**935 685,5
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Inundeni si in
s.Ruslanovca, com.Vasilcau ,r-l Soroca Nr. 12/22**

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. Utilaj				
1	Pret de piata.	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc			266 666,67 0,00
	878697895018	Castel de apa V=50 m3 Hp=18m	buc	1,0000	266 666,67	266 666,67
2	Pret de piata.	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			15 000,00 0,00
	87869789502	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
3	Pret de piata.	Debimetru cu flanse d50mm	buc			5 541,67 0,00
	87869789503	Debimetru cu flanse d50mm	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		2. Lucrari de montare				
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600	buc			282,58 110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	100,00	66,00
	5	Masa utilajului	t	0,0200	5 000,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,98
6	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa , la bransamente, avind diametrul de 50 mm	buc			114,28 92,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,74
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	22,00	9,94
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Terasamente				
7	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
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
9	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
10	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
11	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
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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. Fundamente sub castel				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,86 365,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
16	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... B15	m3			2 034,66 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,59
	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	125,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			161,13 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	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,84
	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

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,76 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
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	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
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,00 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	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,17 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,16
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,28 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	10,00	3,40
	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	250,00	3,25
		3.3. Camine din beton prefabricat				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 892,64 474,26
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,52
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,95
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLUJ-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLUJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
24	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9				0,00
	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
29	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 742,15 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15	buc			1 710,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-6	buc			945,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9	buc			1 425,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-15-9a	buc			1 425,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt camine KI-15-1	buc			1 575,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI-7-3	buc			403,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
37		Capac B125	buc			916,67
						0,00
	287527420000125	Capac B125	buc	1,0000	916,67	916,67
38		Capac C250	buc			1 125,00
						0,00
	287527420000250	Capac C250	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
39		Scara C2 16 kg	buc			35,00
						0,00
	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,0000	35,00	35,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			482,86
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 743,31
						447,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	257,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Masiv ancoraj	m3			1 741,50
						448,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	256,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) - Prinere capace fintini	m3			1 753,60
						448,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	35,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	640,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	260,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	117,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,77
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			41,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	10,00	3,40
	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	250,00	3,25
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			153,60 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	132,67	106,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,99 11,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,53
	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	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			930,63 345,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,68
49	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d80mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm P=0,6MPa	buc			413,46

1	2	3	4	5	6	7
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d80x90mm	buc			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381180 90	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
52	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d.50mm	buc			1 036,10 186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	100,00	5,00
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm P=0,6MPa	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	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
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. Capat flansa din PEND RC PE100 d50mm	buc			201,20 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381150	Capat flansa PEND RC PE100 50mm	buc	1,0100	47,08	47,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm libera zincata	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 1	Flansa libera din otel zincat pentru sudura d.50mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			7,40 5,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2881116001642	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
57	IzA06E	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email epoxidic Epistoll seria 3100 (un strat	m2			155,47 74,03

1	2	3	4	5	6	7
		grund seria 3100 si trei strat-uri de email seria 3100)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,03
	2430226100040	Grund epistoll gri sr.3100 nii 4558-70	kg	0,1870	70,00	13,09
	2430116108000	Email epistoll alb sr 3100 ntr 4558-70	kg	0,4510	140,00	63,14
	2430226109240	Diluant d.309 nii 5121	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3.4. Conducte si armaturi				
58	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), teavaavind diametrul de 89 x4,0 mm	m			214,39 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	15,00	1,09
	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
59	IC06A	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), teavaavind diametrul de. 57 x 3,0 mm	m			126,90 26,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100057	Teava din otel d57x3mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	20,00	2,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
60	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			33,88 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	15,00	0,18
	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
61	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			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001008050	Teu sudabil otel d80x50mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
62	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			171,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001005050	Teu sudabil otel d50x50mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
63	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			324,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001008015	Teu sudabil otel d80x15mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
64	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 cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 502,85 29,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
65	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 cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
66	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
	287411730000050 1	Robinet antiinendiar cu mufe si racord d50mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
67	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			316,06 112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	287527411000050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,98
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc			282,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381145 90	Cot 45gr PE100 d.90mm sudat cap la cap	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
69	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot 45 gr PE100 d63mm sudat cap la cap	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	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 d50mm	buc			301,66 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010090 50	Cot 90 gr otel d50mm	buc	1,0000	203,72	213,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
71	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 d50mm	buc			166,99 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010045 50	Cot 45 gr otel d50mm	buc	1,0000	75,46	79,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
72	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			1 148,50 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381180 90	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80x90mm	buc	1,0100	985,00	994,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	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 d50x63mm	buc			714,20 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381150 63	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 50x63mm	buc	1,0100	555,00	560,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			413,46 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc			224,25 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050	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
76	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
	287527440010050	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
77	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			341,65 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050 112	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	198,75	198,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
78	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 90gr PE100 SDR11 d50mm	buc			323,68 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381190 50	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	203,72	205,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot electrosudabil 45gr PE100 SDR11 d50mm	buc			194,13 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 50	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,46	76,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
80	M1L34A	Proba de rezistenta cu apa, a rezervoarelor sferice	m3			136,25 ----- 52,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8700	53,65	46,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2722103108449	Teava const f S lc 60x3,5 cl. A	m	0,0120	75,00	0,90
	2722103253957	Teava otel fara sudura 108 x 8,8	m	0,0100	150,00	1,50
	2710403624534	Tabla groasa 15x1800 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,1080	30,00	3,24
	2875274412926	Flansa plata Pn 25 50-60 et PU	buc	0,0020	100,00	0,20
	2913134605119	Robinet ol.ventil drept I M PU Pn 25/530 d=50	buc	0,0020	150,00	0,30
	2913134605133	Robinet ol.ventil drept I M PU Pn 25/530 d=100	buc	0,0010	200,00	0,20
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	0,0600	4,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,0600	1,00	0,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	60,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	4,20	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2500	10,00	12,50
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	20,00	0,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270003347	Electropompa de incarcare recipiente de inalta presiune 800 atm	h-ut	0,2900	100,00	29,00
		3.5. Retele de distributie a apei				
81	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
82	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
83	IC44D apl	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 protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc			96,27 ----- 50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,25
84	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 PEND PE100 RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			93,34 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	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
85	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m			206,37 ----- 52,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	53,65	52,04
	252121670100163	Teava din polietilena PE100 RC PEND SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	36,89	38,19
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	100,00	95,00
86	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm. Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m			183,16 ----- 49,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	53,65	49,36
	252121670100150	Conducta PEND PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0200	23,13	24,07

1	2	3	4	5	6	7
		d50mm triplustrat				
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	100,00	17,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	100,00	88,00
87	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm. Teava PEND PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m			266,27 61,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	53,65	61,16
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	74,30	76,92
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	100,00	1,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
88		Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,30 0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,30	3,30
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc			743,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150150	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L=150mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc			590,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150100	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L=100mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
91	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". Filtru retinere impuritati tip Y d50mm	buc			1 171,02 123,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,39
	292412732206550	Filtru retinere impuritati tip Y d50mm	buc	1,0000	1 022,08	1 047,63
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 249,78 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,27
93	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm Clapeta de retinere d50mm fonta	buc			3 012,42 49,89
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	53,65	49,89
	111100010210050	Clapeta de retinere d50mm fonta	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	10,00	20,00
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	50,00	0,50
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	25,00	18,75
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	65,00	6,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	50,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
94	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25,	buc			155,91 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PEND RC PE100 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Capat flansa PEND RC PE100 d63mm	buc	1,0100	37,62	37,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			302,04 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411015063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	217,36	221,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
96	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			8 179,67 2 824,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	53,65	2 414,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	53,65	410,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	700,00	5 355,00
97	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 160 mm PEND PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 161,30 195,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	53,65	162,56
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	53,65	32,73
	2521216716002160	Teava PEND PE100 Pn10 d160mm	m	1,0030	223,74	224,42
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	700,00	427,00
98		Inel distantier PA 2-36	buc			336,00 0,00
	68741000236	Inel distantier PA 2-36 (sau analog)	buc	1,0000	336,00	336,00
99	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc			715,11 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811063	Teu redus electrosudabil PE100 D110x63mm	buc	1,0100	510,62	515,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811631	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			179,25 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811451	Cot 45 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.6. Demolarea si stabilirea drumului de petris b=700mm				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,86 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
103	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			527,40 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	333,33	436,98
	4100116202806	Apa industrială în 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	150,00	3,45
104	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			680,37 ----- 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,94
	4100116202806	Apa industrială în 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	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Imumdeni siin s.Ruslanovca ,
com.Vasilcau, r-l Soroca № 12/22**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu.CBA**

Valoarea de deviz 25 603,18 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. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,06	1 102,50 0,00	66,15 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,70	110,52 110,52	408,92 408,92
3	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,21	2 208,76 365,33	463,84 76,72
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,03	734,00 474,00	22,02 14,22
		Total Terasamente Inclusiv salariu				960,93 499,86
		2. Fundamente Placa Pm1				
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	2,90	1 636,86 311,17	4 746,89 902,39

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 F200 W4	m3	0,80	2 307,31 206,55	1 845,85 165,24
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	5,00	27,93 2,31	139,65 11,53
8	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	74,00	27,18 1,56	2 011,38 115,13
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Manson T \varnothing 325x6mm L=900mm-3 buc	kg	128,00	46,98 11,27	6 013,12 1 442,11
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,50	211,40 107,30	317,10 160,95
		Total Fundamente Placa Pm1 Inclusiv salariu				15 073,99 2 797,35
		3. Pireu				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,12	2 208,75 365,25	265,05 43,83
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	472,37 53,12	566,84 63,74
13	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	11,20	88,96 17,17	996,36 192,29
		Total Pireu Inclusiv salariu				1 828,25 299,86
		Total	lei			17 863,17

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			863,30
		Transportarea materialelor	2,00 %			269,24
		Total	100,00 +			18 995,71
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 519,66
		Total	100,00 +			20 515,37
		Beneficiu de deviz	4,00 %			820,61
		Total	100,00 +			21 335,98
		TVA	20,00 %			4 267,20
		Total deviz:				25 603,18
		Inclusiv salariu				3 597,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Imumdeni siin s.Ruslanovca ,
com.Vasilcau, r-l Soroca № 12/22**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia de dizinfecare a apei cu hipoclorit de sodiu.CBA**

Valoarea de deviz 25 603,18 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.	7123010010200	Betonist	h-om	20,831	53,65	1 117,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,361	53,65	126,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,73	53,65	146,46
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	53,65	68,67
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	53,65	1 304,77
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,77	53,65	631,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,755	53,65	201,46
			Total manopera			3 597,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	5,00	9,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,063	350,00	1 072,05
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,006	350,00	702,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,334	333,33	777,99
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	4 500,00	108,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,18	25,00	4,50
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	840,623	2,20	1 849,37
10.	266310210000010	Beton B10	m3	0,566	1 350,00	764,10
11.	26631021000002025	Beton marca C20/25 F200 W4	m3	0,828	1 850,00	1 531,80
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,125	25,00	128,12
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,85	25,00	1 896,25
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	30,00	38,40
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,50
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	128,00	35,00	4 480,00
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	30,00	5,40
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	60,00	38,40
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	30,00	2,25
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,067	10,00	0,67
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,93	10,00	9,30
23.	4100126202818	Apa	m3	0,285	10,00	2,85

		Total materiale de construcții				13 461,76
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	25,00	12,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	25,00	6,30
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	450,00	326,25
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,135	490,00	66,15
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	100,00	116,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	100,00	48,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,943	100,00	94,30
8.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,084	100,00	8,40
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,018	25,00	25,44
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006	150,00	0,90
		Total utilaje de construcții				804,34

Total	lei	17 863,17
Asigurarea sociala	24,00 %	863,30
Transportarea materialelor	2,00 %	269,24
Total	100,00 +	18 995,71
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 519,66
Total	100,00 +	20 515,37
Beneficiu de deviz	4,00 %	820,61
Total	100,00 +	21 335,98
TVA	20,00 %	4 267,20

Total deviz:

25 603,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Imumdeni siin
s.Ruslanovca , com.Vasilcau, r-l Soroca № 12/22**

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. Terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée 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	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,76 365,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,43
4	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			734,00 474,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	474,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,00
		2. Fundamente Placa Pm1				
5	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 636,86 311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	53,65	276,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	257,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 F200 W4	m3			2 307,31 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000002025	Beton marca C20/25 F200 W4	m3	1,0200	1 850,00	1 914,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	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
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			27,93 ----- 2,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	53,65	2,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			27,18 ----- 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	53,65	1,56
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Manson T3325x6mm L=900mm-3 buc	kg			46,98 ----- 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			211,40 ----- 107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	53,65	97,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		3. Pireu				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 208,75 ----- 365,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,37 ----- 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
13	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			88,96 ----- 17,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	53,65	15,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	266310210000010	Beton B10	m3	0,1010	1 350,00	68,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	333,33	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,06
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	100,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa
in.s.Inundeni siin s.Ruslanovca,
com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.
12/22-A-TH**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Statia dedezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu TH**

Valoarea de deviz 484 519,66 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. Utilaj				
1		Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu in container prefabricat din panouri termopane gr60mm a500x1500x2500mm, cu usa PVC 900x2000, complectata. (conform proiectului, vezi 12/22-A-TH)	buc	1,00	349 061,42 0,00	349 061,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 061,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 188,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				353 250,16
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Statie de dezinfectie	buc	1,00	669,80 464,07	669,80 464,07
		<i>Total</i>	lei			669,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			111,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,51
		<i>Total</i>	100,00 +			784,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			232,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 016,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			40,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 057,39 464,07
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,25	<u>1 003,52</u> 0,00	<u>250,88</u> 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35	<u>1 101,80</u> 0,00	<u>385,63</u> 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	58,00	<u>26,50</u> 0,00	<u>1 537,00</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	<u>110,52</u> 110,52	<u>442,08</u> 442,08
7	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	9,00	<u>16,63</u> 16,63	<u>149,68</u> 149,68
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	<u>436,00</u> 0,00	<u>87,20</u> 0,00
9	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	9,00	<u>47,68</u> 46,68	<u>429,08</u> 420,08

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	732,95 473,20	146,59 94,64
		Total Terasamente Inclusiv salariu				3 428,14 1 106,48
		3.2. Camine de beton prefabricat pentru apa				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,54	1 903,39 474,27	6 737,99 1 678,93
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-20-9	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ-20-9a	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-1	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦО-	buc	1,00	252,00 0,00	252,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1				
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	1,00	403,00 0,00	403,00 0,00
18		Capac B125	buc	1,00	916,67 0,00	916,67 0,00
19		Scara C2 16 kg	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	472,36 53,11	472,36 53,11
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 743,54 447,98	871,77 223,99
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	29,00	17,60 2,15	510,43 62,23
23	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)	m2	29,00	53,76 2,15	1 559,10 62,23
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,00	151,46 47,21	4 392,39 1 369,14
		Total Camine de beton prefabricat pentru apa Inclusiv salariu				31 698,71 3 449,63
		3.3. Conducte si armaturi				
25	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu	buc	1,00	1 075,90	1 075,90

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d100mm			186,17	186,17
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm P=0,6MPa flansa	buc	1,00	375,63 47,75	375,63 47,75
27	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 d100x110mm	buc	1,00	1 422,89 53,65	1 422,89 53,65
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,00	346,12 42,92	346,12 42,92
29	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 gofrat d160mm	m	5,00	352,28 8,91	1 761,41 44,53
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	2,00	191,47 42,92	382,94 85,84
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	4,00	50,06 2,90	200,23 11,59
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	6,00	177,80 14,91	1 066,78 89,49

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEND PE100 RC PN10 triplustrat d110mm				
33	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	18,86 5,36	282,97 80,47
34	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	15,00	0,63 0,33	9,49 4,99
35	IC44D apl	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 protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc	1,00	106,29 50,97	106,29 50,97
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 030,65 698,37
		<i>Total</i>	lei			42 157,50
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 261,08
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		615,28
		<i>Total</i>		100,00 +		44 033,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		3 522,71
		<i>Total</i>		100,00 +		47 556,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 902,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 458,83 5 254,48
		Total	lei			403 766,38
		TVA		20,00 %		80 753,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				484 519,66 5 718,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa
in.s.Inundeni si in s.Ruslanovca,
com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.
12/22-A-TH**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Statia dedezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu TH**

Valoarea de deviz 484 519,66 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,02	53,65	591,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	53,65	206,55
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,32	53,65	124,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	53,65	50,97
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,11	53,65	1 776,35
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	53,65	186,17
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,335	53,65	71,63
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,40	53,65	182,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,614	53,65	1 159,59
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,467	53,65	829,80
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,054	53,65	539,40
Total manopera						5 718,55

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,076	350,00	726,60
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,346	350,00	121,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,387	333,33	129,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	333,33	1,33
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	1 200,00	21,60
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,014	4 500,00	63,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	120,00	90,12
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,67	1,00	35,67
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	1 000,00	18,00
10.	22468765	Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu containerizata 1,5x1,5x2,5m h	buc	1,00	349 061,42	349 061,42
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,70	40,00	348,00
12.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,03	30,00	90,90
13.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	40,00	68,68
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	53,65	20,00	1 073,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,324	50,00	16,20
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,312	20,00	6,24
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	23,20	130,00	3 016,00
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	60,00	13,20
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	2,00	21,60

20.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	50,00	16,15
21.	252121670100160	Tub de protectie gofrat d160mm	m	5,151	325,00	1 674,08
22.	25212167100011110	Teava polietilena PEND PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 d110mm	m	6,03	110,17	664,33
23.	2521216710001163	Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	4,012	36,89	148,00
24.	252315671381100110	Fiting polietilena adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 100x110mm	buc	1,01	1 256,67	1 269,24
25.	252315671381163	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,01	225,94	228,20
26.	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	2,02	72,82	147,10
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,41
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,44	2,20	319,97
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,86	35,00	345,10
31.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	252,00	252,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	403,00	403,00
33.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
34.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
35.	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
36.	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 550,00	1 573,25
38.	2664102101126	Var	kg	0,526	30,00	15,78
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
40.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,84
42.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	30,00	35,70
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	30,00	51,60
44.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	30,00	7,20
46.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	30,00	72,30
47.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,20	153,67	30,73
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	30,00	5,40
49.	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,00	35,00	35,00
50.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	5,00	10,00
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	5,00	5,00
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	5,00	5,00
53.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	2,00	8,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	5,00	80,00
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
57.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	1,00	18,00
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,00	20,00
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	30,00	9,66
61.	287527420000125	Capac B125	buc	1,00	916,67	916,67
62.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,05	274,17	287,88
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	10,00	9,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,871	10,00	8,71
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,251	10,00	22,51
66.	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00

		Total materiale de construcții				380 001,36
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,045	100,00	4,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	100,00	5,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	100,00	3,50
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	450,00	56,25
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	100,00	6,20
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,60	25,00	65,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	50,00	8,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,299	490,00	636,51
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218	400,00	87,20
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	100,00	20,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	25,00	51,95
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,406	300,00	121,80
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	100,00	45,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,60	100,00	260,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	100,00	25,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	150,00	24,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,947	450,00	2 676,15
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,60	500,00	300,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,148	250,00	1 537,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,20	150,00	180,00
		Total utilaje de construcții				6 168,81

Total	lei	403 766,38
TVA	20,00 %	80 753,28

Total deviz:

**484 519,6
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in.s.Inundeni siin
s.Ruslanovca, com.Vasilcau, r-l Soroca Nr.
12/22-A-TH**

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. Utilaj				
1		Statia de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu in container prefabricat din panouri termopane gr60mm a500x1500x2500mm, cu usa PVC 900x2000, completata. (conform proiectului, vezi 12/22-A-TH)	buc			349 061,42 0,00
	22468765	Statie de dezinfectie a apei cu hipoclorid de sodiu containerizata 1,5x1,5x2,5m h	buc	1,0000	349 061,42	349 061,42
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat. Statie de dezinfectie	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	Unsoi 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
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Terasamente				
3	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			1 003,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 003,52
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 101,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 101,80
5	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
6	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
7	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
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari 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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		3.2. Camine de beton prefabricat pentru apa				
11	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 903,39 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,42
	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	86,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,97
12	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQI-20	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
13	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-20-9	buc			2 312,00 0,00
	26611264332021	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-20-9a	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Placi (Inel) prefabricate pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
15	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQIII-20-1	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc			252,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	252,00	252,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc			403,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	403,00	403,00
18		Capac B125	buc			916,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420000125	Capac B125	buc	1,0000	916,67	916,67
19		Scara C2 16 kg	buc			35,00
						0,00
	28112363056616	Scara C2 16 kg	buc	1,0000	35,00	35,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			472,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 743,54
						447,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	333,33	258,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,60
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	100,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			53,76
						2,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	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	0,59
	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
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	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
		3.3. Conducte si armaturi				
25	VB04Aapl	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm-Supapa de sens d100mm	buc			1 075,90
						186,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	53,65	186,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,00	72,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	50,00	1,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	5,00	80,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100mm P=0,6MPa flansa	buc			375,63 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	274,17	287,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
27	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. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d100x110mm	buc			1 422,89 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381100110	Fiting polietilena adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 100x110mm	buc	1,0100	1 256,67	1 269,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
28	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. Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc			346,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Cot 90 gr electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
29	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 gofrat d160mm	m			352,28 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100160	Tub de protectie gofrat d160mm	m	1,0150	325,00	334,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,32
	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	1,24
30	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. Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc			191,47 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713811631	Mufa electrosudabila PE 100 d63mm	buc	1,0100	72,82	73,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			50,06

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm				2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	2521216710001163	Conducta PEND RC PE100 SDR 17 PN10 triplustrat tip 2 d63mm	m	1,0030	36,89	37,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	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
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Conducta PEND PE100 RC PN10 triplustrat d110mm	m			177,80
						14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	25212167100011110	Teava polietilena PEND PE100 SDR17 PN10 triplustrat tip 2 d110mm	m	1,0050	110,17	110,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
33	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,86
						5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
34	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,63
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
35	IC44D apl	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 protectie PVC SN8 d200mm L200mm	buc			106,29
						50,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	50,97
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	333,33	1,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca
com.Vasilcau r-nul Soroca №
12/22-A-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 416 791,63 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 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,92	8 969,13 3 500,13	8 251,60 3 220,12
2	Pret de piata	Кабель СИП-3 сеч.50мм2	m	920,00	20,75 0,00	19 090,00 0,00
3	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)	buc	4,00	828,52 203,87	3 314,08 815,48
4	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)	buc	3,00	2 460,68 423,83	7 382,06 1 271,51
5	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 опоры трехстоеч.)	buc	1,00	5 091,30 649,70	5 091,30 649,70
6	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	13,00	3 916,67 0,00	50 916,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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	13,00	251,61 23,61	3 270,88 306,88
8	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	13,00	83,41 13,41	1 084,36 174,36
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	9,00	937,11 53,11	8 434,02 478,02
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	63,84 63,84	478,83 478,83
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	16,63 16,63	124,74 124,74
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				107 438,57 7 519,63
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
12	33-04-028-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 2 stilpi (Устройство фундаментов на 2-х приставках УСО-3А)	buc	1,00	8 024,93 215,67	8 024,93 215,67
13	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,00	4 116,65 1 442,65	4 116,65 1 442,65

1	2	3	4	5	6	7
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	10,00	63,84 63,84	638,43 638,43
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	10,00	16,63 16,63	166,31 166,31
		Total Проектируемая КТП-10/0,4кВ Inclusiv salariu				12 946,33 2 463,07
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
16	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	8,80	71,35 71,35	627,92 627,92
17	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	6,10	86,38 86,38	526,90 526,90
18	408-93	Nisip	m3	2,50	333,33 0,00	833,33 0,00
19	404-23	Caramida	buc	105,00	5,00 0,00	525,00 0,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110mm)	1 km	0,004	107 472,95 7 135,45	429,89 28,54
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	7,50	63,84	478,83

1	2	3	4	5	6	7
		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)			63,84	478,83
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	16,63 16,63	124,74 124,74
23	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 - СВ95 для ООК)	buc	1,00	1 384,47 203,87	1 384,47 203,87
24	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
25	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	1,00	251,61 23,61	251,61 23,61
26	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	1,00	83,41 13,41	83,41 13,41
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 599,41 2 027,81
		<i>Total</i>	lei			128 984,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 882,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 896,31
		<i>Total</i>	100,00 +			133 763,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 701,05
		<i>Total</i>	100,00 +			144 464,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 778,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				150 242,76 12 010,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
27	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc	3,00	69,71 57,41	209,12 172,22
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,00	262,76 24,68	3 415,87 320,83
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	141,67 0,00	850,02 0,00
30	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	112,50 0,00	787,50 0,00
31	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	3,00	43,33 0,00	129,99 0,00
32	Цена поставщика	Зажим ПС	buc	4,00	26,67 0,00	106,68 0,00
33	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	46,22 0,00	277,32 0,00
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	62,50 0,00	375,00 0,00
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	60,00 0,00	420,00 0,00
36	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	74,17 0,00	74,17 0,00
37	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
38	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	1,00	22,45 22,00	22,45 22,00
39	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
40	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	1,00	65,90 65,45	65,90 65,45
41	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
42	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,015	4 097,64 954,97	61,46 14,32

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)				
43	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,00	165,75 149,15	165,75 149,15
		Total ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1 Inclusiv salariu				11 911,22 743,96
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10				
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm - заземление опоры)	100 m	0,45	5 632,75 1 142,75	2 534,74 514,24
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20-УО)	buc	20,00	329,33 24,68	6 586,58 493,58
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70-Е)	buc	36,00	262,76 24,68	9 459,32 888,44
47	Цена поставщика	Колпачек К-7	buc	20,00	3,50 0,00	70,00 0,00
48	Цена поставщика	Ушко FIS-1-7-16	buc	18,00	112,50 0,00	2 025,00 0,00
49	Цена поставщика	Звено промежуточное S7-1	buc	18,00	75,00 0,00	1 350,00 0,00
50	Цена поставщика	Зажим анкерный DN-70 Rpi	buc	18,00	400,00 0,00	7 200,00 0,00
51	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	6,00	81,63 12,88	489,76 77,26
52	Цена поставщика	Хомут X8	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
53	Цена поставщика	Хомут X7	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
54	Цена поставщика	Хомут X1	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
55	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	6,00	65,90	395,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Кронштейн)			65,45	392,72
56	Цена поставщика	Кронштейн РА1	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
57	Цена поставщика	Кронштейн РА2	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
58	Цена поставщика	Кронштейн РА3	buc	2,00	720,00 0,00	1 440,00 0,00
59	Цена поставщика	Кронштейн РА4	buc	1,00	135,00 0,00	135,00 0,00
60	Цена поставщика	Кронштейн РА5	buc	1,00	130,00 0,00	130,00 0,00
61	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	6,00	46,22 0,00	277,32 0,00
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20-В)	buc	9,00	212,66 24,68	1 913,93 222,11
63	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc	9,00	3,75 0,00	33,75 0,00
64	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc	3,00	26,67 0,00	80,01 0,00
65	Цена поставщика	Зажим ПА	buc	12,00	43,33 0,00	519,96 0,00
66	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	22,45 22,00	44,89 43,99
67	Цена поставщика	Траверса ТМ 2	buc	2,00	708,34 0,00	1 416,68 0,00
68	Цена поставщика	Заземляющий проводник ЗП1	m	7,00	88,00 0,00	616,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ. Арматура линейная для опор ВЛ-10 Inklusiv salariu				38 248,36 2 632,34
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	3,00	60,69 60,09	182,06 180,26
70	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель	set	1,00	274,85 160,95	274,85 160,95

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжения ОПС1-В-3Р)				
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,00	740,27 124,47	740,27 124,47
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	62,19 60,09	124,38 120,18
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,18 46,68	54,18 46,68
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (9 шт. по L=5 м)	10 buc	4,50	2 907,76 444,76	13 084,91 2 001,41
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,40	5 632,74 1 142,74	2 253,10 457,10
76	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	0,06	1 738,26 665,26	104,30 39,92
77	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6м2	m	3,00	55,67 0,00	167,01 0,00
78	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6м2	m	3,00	60,42 0,00	181,26 0,00
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	6 234,82 1 861,65	374,09 111,70
80	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	6,00	27,75 0,00	166,50 0,00
		Total Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				17 706,90
		Inclusiv salariu				3 242,66
		2.4. КЛ-0,4 кВ				
81	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	0,31	1 719,70 735,01	533,11 227,85
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,04	1 738,01 665,26	69,52 26,61

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,08	1 776,01 665,26	142,08 53,22
84	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	20,00	7,50 0,00	150,00 0,00
85	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,25	4 098,20 355,70	1 024,55 88,92
87	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,10	1 206,09 133,59	120,61 13,36
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,19	3 529,26 349,26	670,56 66,36
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,04	2 087,41 182,41	83,50 7,30
90	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,00	97,06 61,70	388,25 246,79
91	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08	7 000,40 2 226,47	560,03 178,12
92	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,00	56,65 0,00	453,20 0,00
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,30	5 632,74 1 142,74	1 689,82 342,82
94	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	84 907,05 14 324,55	849,07 143,25
95	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	198,98 98,18	198,98 98,18
96	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00
97	Pret de	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
98	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,00	1 014,95 182,95	1 014,95 182,95
99	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,00	182,62 60,62	182,62 60,62
100	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m	0,27	861,18 300,98	232,52 81,26
101	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	5 384,22 1 652,42	430,74 132,19
102	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,00	30,90 0,00	247,20 0,00
103	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	6,00	81,63 12,88	489,76 77,26
104	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
105	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	3,00	50,00 0,00	150,00 0,00
106	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,003	84 872,03 14 324,53	254,62 42,97
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				10 616,51 2 070,04
		<i>Total</i>	lei			78 482,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 085,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 259,06
		<i>Total</i>	100,00 +			81 827,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 344,50
		<i>Total</i>	100,00 +			86 171,91
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			3 446,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 618,79 8 689,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
107	Цена поставщика	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	983,33 0,00	2 949,99 0,00
108	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	15 800,00 0,00	15 800,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				18 749,99
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
109	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-25/10/0,4 (комплект)	buc	1,00	52 500,00 0,00	52 500,00 0,00
110	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4кV	buc	1,00	27 500,00 0,00	27 500,00 0,00
111	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,00	80,25 0,00	80,25 0,00
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	28,83 0,00	28,83 0,00
113	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3P	buc	1,00	332,50 0,00	332,50 0,00
114	Цена поставщика	Суммеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
115	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,00	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
116	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10A(C)	buc	1,00	21,50 0,00	21,50 0,00
117	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3P 20A	buc	1,00	168,00 0,00	168,00 0,00
118	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСe	buc	1,00	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
		Total Пректируемая КТП-10/0,4 кВ Inclusiv salariu				86 690,53
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
119	Цена поставщика	Клемная коробка У614А	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				750,00
		<i>Total</i>	lei			106 190,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 274,29
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				107 464,81

		Total	lei			347 326,36
		TVA	20,00 %			69 465,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				416 791,63
						20 699,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca
com.Vasilcau r-nul Soroca №
12/22-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 416 791,63 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	326,7999	53,65	17 532,81
2.	7137010011500	Electrician	h-om	10,877	53,65	583,55
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,148	53,65	2 583,14
Total manopera						20 699,51

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	30 000,00	48,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	22 000,00	2,20
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,07	30 000,00	2 100,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,20	30,00	6,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,055	30 000,00	1 650,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	22 000,00	70,40
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0002	30 000,00	3,00
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	35 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	18,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4717	25 000,00	11 792,50
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0046	25 000,00	115,00
15.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0134	25 000,00	335,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0171	25 000,00	427,50
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	20 000,00	2,00
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0092	20 000,00	182,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,1499	50,00	257,50
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,49	30,00	254,70
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,9275	5,00	59,64
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1312	5,00	0,66
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,9275	10,00	119,28
24.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30

25.	1019852	Vopsea	kg	3,4042	40,00	136,17
26.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	100,00	4,00
27.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0003	4 500,00	1,35
28.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	5,00	3,00
29.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
30.	110-9091	Dibluri	buc	20,00	5,00	100,00
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,90	100,00	90,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,104	50,00	5,20
33.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	40 000,00	16,00
34.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	40,00	50,00	2 000,00
35.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,015	50,00	250,75
36.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	30 000,00	450,00
38.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,00	800,00	800,00
39.	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	27,00	4,00	108,00
40.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
41.	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	9,00	750,00	6 750,00
42.	446-24311	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric (УСО-3А)	m3	2,00	3 333,33	6 666,66
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	0,1632	50,00	8,16
45.	5009031	Scoabe	10 buc	3,881	5,00	19,41
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0837	100,00	8,37
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,216	50,00	10,80
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,894	5,00	19,47
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,06	50,00	3,00
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,58	20,00	51,60
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0122	500,00	6,15
52.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,41	100,00	1 541,00
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0263	50,00	1,31
54.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0461	100,00	4,61
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0113	100,00	1,14
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	50,00	0,25
58.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,09	50,00	4,50
60.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	100,00	400,00
61.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,90	40,00	36,00
62.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
63.	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	0,4632	50,00	23,16
64.	5521225	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	983,33	2 949,99
65.	55218822	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 (sau analog)	buc	1,00	15 800,00	15 800,00
66.	55218822251004	Комплектная транс. подстанция КТП-25/10/0,4 (комплект) (sau analog)	buc	1,00	52 500,00	52 500,00
67.	55218822251004-1	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4кV (sau analog)	buc	1,00	27 500,00	27 500,00
68.	552188222938	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/8A(C)	buc	1,00	80,25	80,25
69.	552188224713	Ограничитель ОПС1-В-3P	buc	1,00	332,50	332,50
70.	5521882247131	Суммеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	450,00	450,00
71.	552188224729	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4A(B)	buc	1,00	28,83	28,83

72.	55218822472910	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,00	21,50	21,50
73.	55218822472920	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-ЗР 20А	buc	1,00	168,00	168,00
74.	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСe (sau analog)	buc	1,00	2 707,20	2 707,20
75.	55218822472961 4	Клемная коробка У614А	buc	1,00	750,00	750,00
76.	552188224763	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,00	2 902,25	2 902,25
77.	635645400	Saramida	buc	105,00	5,00	525,00
78.	6356454001	Nisip	m3	2,50	333,33	833,33
79.	667845100105	Стойка СВ-105	buc	13,00	3 916,67	50 916,71
80.	667845100952	Стойка СВ-95-2	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
81.	7525100050	Кабель СИП-3 сеч.50мм2	m	920,00	20,75	19 090,00
82.	7752100011	Хомут Х1	buc	2,00	100,00	200,00
83.	77521000111	Кронштейн РА1	buc	1,00	820,00	820,00
84.	77521000112	Кронштейн РА2	buc	1,00	180,00	180,00
85.	77521000113	Кронштейн РА3	buc	2,00	720,00	1 440,00
86.	77521000114	Кронштейн РА4	buc	1,00	135,00	135,00
87.	77521000115	Кронштейн РА5	buc	1,00	130,00	130,00
88.	7752100015	Хомут Х15	buc	4,00	75,00	300,00
89.	775210001716	Ушко FIS-1-7-16	buc	18,00	112,50	2 025,00
90.	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	141,67	850,02
91.	7752100020	Хомут Х20	buc	3,00	50,00	150,00
92.	775210006	Колпачек К-6	buc	9,00	3,75	33,75
93.	775210007	Колпачек К-7	buc	20,00	3,50	70,00
94.	7752100070	Зажим анкерный DN-70 Rpi	buc	18,00	400,00	7 200,00
95.	775210007010	Ошиновка провод АС70-10	m	10,00	45,00	450,00
96.	7752100071	Звено промежуточное S7-1 (sau analog)	buc	18,00	75,00	1 350,00
97.	77521000711	Хомут Х7	buc	3,00	85,00	255,00
98.	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	112,50	787,50
99.	77521000717	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	60,00	420,00
100.	775210007210	Traversa M2-10-SP (sau analog)	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
101.	77521000726	Зажим поддерживающий ППН-2-6	buc	1,00	74,17	74,17
102.	775210008	Зажим ПА, ПА-2	buc	15,00	43,33	649,95
103.	7752100081	Зажим ПС, ПС-2	buc	7,00	26,67	186,69
104.	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	46,22	554,64
105.	77521000821	Заземляющий проводник ЗП1	m	7,00	88,00	616,00
106.	77521000822	Траверса ТМ 2	buc	2,00	708,34	1 416,68
107.	7752100085	Кронштейн РА1 - constructia sub RLND (sau analog)	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
108.	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	62,50	375,00
109.	7752100088	Хомут Х8	buc	1,00	75,00	75,00
110.	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,00	95,83	95,83
111.	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,00	60,00	60,00
112.	8881132	Изолятор ПС-70-Е	buc	49,00	233,43	11 438,07
113.	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20-УО	buc	20,00	300,00	6 000,00
114.	8881135	Изолятор штыревой ШФ-20-В	buc	9,00	183,33	1 649,97
115.	888150	Кабель АПвзБбШп 3х4,0мм2	m	20,00	7,50	150,00
116.	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	15,00	15,00	225,00
117.	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	8,24	30,00	247,20
118.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,24	55,00	453,20
119.	888835	Металлорукав Д=40мм	m	6,00	27,75	166,50
120.	888886	Кабель ВВГ 5хбм2	m	3,00	60,42	181,26
121.	888887	Кабель ВВГ 4хбм2	m	3,00	55,67	167,01
		Total materiale de construcții				263 959,05

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,32	100,00	532,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	5,32	400,00	2 128,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	4,3525	450,00	1 958,63

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,36	450,00	1 512,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,5382	150,00	230,73
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	8,9792	150,00	1 346,88
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,5382	100,00	153,82
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	10,994	100,00	1 099,40
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,744	100,00	374,40
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	22,4572	100,00	2 245,72
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,44	200,00	888,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	20,288	100,00	2 028,81
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	13,53	700,00	9 471,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	7,07	450,00	3 181,50
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,4384	50,00	71,92
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,7544	450,00	339,48
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,21	250,00	302,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,7816	300,00	1 134,48
		Total utilaje de constructii				28 999,26

Total	lei	347 326,36
TVA	20,00 %	69 465,27

Total deviz:

**416 791,6
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Inundeni si in
s.Ruslanovca com.Vasilcau r-nul Soroca №
12/22-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			8 969,13 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensur	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
2	Pret de piata	Кабель СИП-3 сеч.50мм2	m			20,75 0,00
	7525100050	Кабель СИП-3 сеч.50мм2	m	1,0000	20,75	20,75
3	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)	buc			828,52 203,87
	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	0,55
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
4	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 prortea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc			2 460,68 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	50,00	0,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
5	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 опоры трехстоеч.)	buc			5 091,30 649,70
	1	Muncitor	h-om	12,1100	53,65	649,70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	30 000,00	1 500,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	700,00	2 107,00
6	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			3 916,67 0,00
	667845100105	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
7	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
8	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
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			937,11 53,11
	1	Muncitor	h-om	0,9900	53,65	53,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-23013	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)	m3	1,0000	750,00	750,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		1.2. Проектируемая КТП-10/0,4кВ				
12	33-04-028-1	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 2 stilpi (Устройство фундаментов на 2-х приставках УСО-3А)	buc			8 024,93 215,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0200	53,65	215,67
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	446-24311	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric (YCO-3A)	m3	2,0000	3 333,33	6 666,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,0400	700,00	728,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,9200	450,00	414,00
13	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			4 116,65 ----- 1 442,65
	1	Muncitor	h-om	26,8900	53,65	1 442,65
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	50,00	1 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,7200	450,00	1 674,00
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			16,63 ----- 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		1.3. КЛ-0,4 кВ				
16	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adancime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншей, средний грунт)	m3			71,35 ----- 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			86,38 ----- 86,38
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,65	86,38
18	408-93	Nisip	m3			333,33 ----- 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	333,33	333,33
19	404-23	Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба полиэтиленовая д=110mm)	1 km			107 472,95 ----- 7 135,45
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,45
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-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	337,50
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	100,00	100 000,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)				16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
23	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 - СВ95 для ООК)	buc			1 384,47 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
24	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			3 333,33 0,00
	667845100952	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
25	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
26	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-10. Разъединительный пункт АРП-1				
27	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (CUT-OUT)	buc			69,71 57,41
	1	Muncitor	h-om	1,0700	53,65	57,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	30,00	7,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			262,76 24,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	53,65	24,68
	8881132	Изолятор ПС-70-Е	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
29	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			141,67 0,00
	775210002	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	141,67	141,67
30	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			112,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77521000716	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
31	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			43,33
						0,00
	775210008	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	43,33	43,33
32	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			26,67
						0,00
	7752100081	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	26,67	26,67
33	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22
						0,00
	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
34	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			62,50
						0,00
	7752100087	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	62,50	62,50
35	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			60,00
						0,00
	77521000717	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
36	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			74,17
						0,00
	77521000726	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	74,17	74,17
37	Pret de piata	Ошиновка провод АС70-10	m			45,00
						0,00
	775210007010	Ошиновка провод АС70-10	m	1,0000	45,00	45,00
38	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,45
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4100	53,65	22,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
39	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP	buc			2 875,00
						0,00
	775210007210	Traversa M2-10-SP (sau analog)	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
40	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			65,90
						65,45
	1	Muncitor	h-om	1,2200	53,65	65,45
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
41	Pretul firmei	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND	buc			1 625,00
						0,00
	7752100085	Кронштейн PA1 - constructia sub RLND (sau analog)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
42	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10мм)	100 m			4 097,64
						954,97
	1	Muncitor	h-om	17,8000	53,65	954,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	50,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	100,00	719,33
43	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			165,75
						149,15
	1	Muncitor	h-om	2,7800	53,65	149,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	30,00	12,60
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	100,00	4,00
		2.2. ВЛ-0,4 кВ. Арматура				

1	2	3	4	5	6	7
		линейная для опор ВЛ-10				
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм - заземление опоры)	100 m			5 632,75 ----- 1 142,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	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	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	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	300,00	57,00
45	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20-УО)	buc			329,33 ----- 24,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	53,65	24,68
	8881134	Изолятор штыревой ШФ-20-УО	buc	1,0000	300,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
46	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70-Е)	buc			262,76 ----- 24,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	53,65	24,68
	8881132	Изолятор ПС-70-Е	buc	1,0000	233,43	233,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
47	Цена поставщика	Колпачек К-7	buc			3,50 ----- 0,00
	775210007	Колпачек К-7	buc	1,0000	3,50	3,50
48	Цена поставщика	Ушко FIS-1-7-16	buc			112,50 ----- 0,00
	775210001716	Ушко FIS-1-7-16	buc	1,0000	112,50	112,50
49	Цена поставщика	Звено промежуточное S7-1	buc			75,00 ----- 0,00
	7752100071	Звено промежуточное S7-1 (sau analog)	buc	1,0000	75,00	75,00
50	Цена поставщика	Зажим анкерный DN-70 Rpi	buc			400,00 ----- 0,00
	7752100070	Зажим анкерный DN-70 Rpi	buc	1,0000	400,00	400,00
51	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			81,63 ----- 12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
52	Цена поставщика	Хомут X8	buc			75,00 ----- 0,00
	7752100088	Хомут X8	buc	1,0000	75,00	75,00
53	Цена поставщика	Хомут X7	buc			85,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	77521000711	Хомут Х7	buc	1,0000	85,00	85,00
54	Цена поставщика	Хомут Х1	buc			100,00
						0,00
	7752100011	Хомут Х1	buc	1,0000	100,00	100,00
55	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			65,90
						65,45
	1	Muncitor	h-om	1,2200	53,65	65,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
56	Цена поставщика	Кронштейн РА1	buc			820,00
						0,00
	77521000111	Кронштейн РА1	buc	1,0000	820,00	820,00
57	Цена поставщика	Кронштейн РА2	buc			180,00
						0,00
	77521000112	Кронштейн РА2	buc	1,0000	180,00	180,00
58	Цена поставщика	Кронштейн РА3	buc			720,00
						0,00
	77521000113	Кронштейн РА3	buc	1,0000	720,00	720,00
59	Цена поставщика	Кронштейн РА4	buc			135,00
						0,00
	77521000114	Кронштейн РА4	buc	1,0000	135,00	135,00
60	Цена поставщика	Кронштейн РА5	buc			130,00
						0,00
	77521000115	Кронштейн РА5	buc	1,0000	130,00	130,00
61	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			46,22
						0,00
	7752100082	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	46,22	46,22
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор штыревой ШФ-20-В)	buc			212,66
						24,68
	1	Muncitor	h-om	0,4600	53,65	24,68
	8881135	Изолятор штыревой ШФ-20-В	buc	1,0000	183,33	183,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	30,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	450,00	2,25
63	Цена поставщика	Колпачек К-6	buc			3,75
						0,00
	775210006	Колпачек К-6	buc	1,0000	3,75	3,75
64	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			26,67
						0,00
	7752100081	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	26,67	26,67
65	Цена поставщика	Зажим ПА	buc			43,33
						0,00
	775210008	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	43,33	43,33
66	08-02-305-4	Traversa pe stlp	buc			22,45
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4100	53,65	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
67	Цена поставщика	Траверса ТМ 2	buc			708,34
						0,00
	77521000822	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	708,34	708,34

1	2	3	4	5	6	7
68	Цена поставщика	Заземляющий проводник ЗПП	m			88,00 0,00
	77521000821	Заземляющий проводник ЗПП	m	1,0000	88,00	88,00
		2.3. Проектируемая КТП-10/0,4 кВ				
69	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			60,69 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
70	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПС1-В-3Р)	set			274,85 160,95
	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	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
71	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 ВЗУМ-ТФ)	buc			740,27 124,47
	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	450,00	45,00
	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	300,00	30,00
72	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			62,19 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	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,18 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, 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	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (9 шт. по L=5 м)	10 buc			2 907,76 444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
75	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			5 632,74

1	2	3	4	5	6	7
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, 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
	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	450,00	85,50
	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	300,00	57,00
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 738,26
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	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 "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	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	450,00	175,50
	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	300,00	117,00
77	Pret de piata	Кабель ВВГ 4x6м2	m			55,67
						0,00
	888887	Кабель ВВГ 4x6м2	m	1,0000	55,67	55,67
78	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6м2	m			60,42
						0,00
	888886	Кабель ВВГ 5x6м2	m	1,0000	60,42	60,42
79	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 234,82
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semirontut, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 291,67
	1011924	Electrozi Э42A, 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	450,00	99,00
	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	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
80	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			27,75
						0,00
	888835	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	27,75	27,75
		2.4. КЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
81	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoregiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 719,70 ----- 735,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	150,00	483,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
82	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 738,01 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	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	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	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	450,00	175,50
	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	300,00	117,00
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			1 776,01 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	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	37,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	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	450,00	175,50
	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	300,00	117,00
84	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m			7,50 ----- 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 3x4,0мм2	m	1,0000	7,50	7,50
85	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m			15,00 ----- 0,00
	88815002	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	1,0000	15,00	15,00
86	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			4 098,20 ----- 355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
87	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 206,09 ----- 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
88	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 529,26 349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
89	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 087,41 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
90	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc			97,06 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	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	0,1000	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
91	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 000,40 2 226,47
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,65	2 226,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	50,00	1,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	450,00	360,00
	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	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	50,00	423,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
92	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
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 632,74 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	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	450,00	85,50
	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	300,00	57,00
94	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			84 907,05 14 324,55
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	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	450,00	751,50
	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	300,00	501,00
95	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			198,98 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 "М", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	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	300,00	6,00
96	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			95,83 0,00
	777712	Светильник CD 218 (sau analog)	buc	1,0000	95,83	95,83
97	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			60,00 0,00
	77771250	Лампа светодиодная LED 50Вт (sau analog)	buc	1,0000	60,00	60,00
98	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			1 014,95 182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	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	450,00	9,00
99	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			182,62 60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	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.	0,1300	450,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1300	300,00	39,00
100	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ПВ3 1x1,5 - в трубе)	100 m			861,18 ----- 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	7,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	44444	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,00	400,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
101	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 384,22 ----- 1 652,42
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
102	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			30,90 ----- 0,00
	8888204	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0300	30,00	30,90
103	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			81,63 ----- 12,88
	1	Muncitor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	200,00	68,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
104	Pretul firmei	Хомут Х15	buc			75,00 ----- 0,00
	7752100015	Хомут Х15	buc	1,0000	75,00	75,00
105	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			50,00 ----- 0,00
	7752100020	Хомут Х20	buc	1,0000	50,00	50,00
106	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			84 872,03 ----- 14 324,53
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 833,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 833,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	758,33
	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	450,00	750,00
	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	300,00	500,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
107	Цена поставщика	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			983,33
						0,00
	5521225	Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	983,33	983,33
108	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			15 800,00
						0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10 (sau analog)	buc	1,0000	15 800,00	15 800,00
		3.2. Пректируемая КТП-10/0,4 кВ				
109	Цена поставщика	Комплектная транс. подстанция КТП-25/10/0,4 (комплект)	buc			52 500,00
						0,00
	55218822251004	Комплектная транс. подстанция КТП-25/10/0,4 (комплект) (sau analog)	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
110	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4кВ	buc			27 500,00
						0,00
	552188222510041	Трансформатор силовой масляный ТМ-25-10/0,4кВ (sau analog)	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
111	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc			80,25
						0,00
	552188222938	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/8А(С)	buc	1,0000	80,25	80,25
112	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc			28,83
						0,00
	552188224729	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4А(В)	buc	1,0000	28,83	28,83
113	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc			332,50
						0,00
	552188224713	Ограничитель ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	332,50	332,50
114	Цена поставщика	Суммеречный выключатель с фотореле	buc			450,00
						0,00
	5521882247131	Суммеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	450,00	450,00
115	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc			2 902,25
						0,00
	552188224763	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
116	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc			21,50
						0,00
	55218822472910	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(С)	buc	1,0000	21,50	21,50
117	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р 20А	buc			168,00
						0,00
	55218822472920	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-3Р 20А	buc	1,0000	168,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
118	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСс	buc			2 707,20 0,00
	55218822472960	Счетчик 380В, 5-60А, Е400 ZMR 100 АСс (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
		3.3. КЛ-0,4 кВ				
119	Цена поставщика	Клемная коробка У614А	buc			750,00 0,00
	552188224729614	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca ,
com.Vasilcau , r-I Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Amenajarea teritoriu**

Valoarea de deviz 302 215,06 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. 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 I(Scoaterea stratului vegetal)	100 m3	14,000	544,50 0,00	7 623,00 0,00
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	14,000	955,50 0,00	13 377,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km-strat vegetal	t	2 310,000	13,40 0,00	30 965,55 0,00
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	0,700	1 004,50 0,00	703,15 0,00
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	1,220	490,57 0,00	598,50 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,220	732,93 473,17	894,17 577,27

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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				55 808,33 577,27
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,700	9 519,59 265,03	16 183,30 450,55
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m	70,000	205,61 35,95	14 392,55 2 516,19
		Total Acces auto Inclusiv salariu				30 575,85 2 966,74
		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	9 519,30 265,05	1 903,86 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	15,000	137,43 16,10	2 061,43 241,43
		Total Trotuar Inclusiv salariu				3 965,29 294,44
		4. Imbracaminte din dale de trotuar				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	0,300	9 519,87 265,03	2 855,96 79,51

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
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	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm caramida 10x20 gr6cm vibropresat	m2	30,000	328,47 56,01	9 854,04 1 680,32
16	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	137,43 16,09	2 198,85 257,52
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				14 247,35 2 017,35
		5. Platforma castel				
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,270	9 519,80 265,04	12 090,15 336,60
		Total Platforma castel Inclusiv salariu				12 090,15 336,60
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
18	TsA03E	Saptura 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
19	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
20	CO06Bapl	Imprejmuiri din plasa de sirma Eurogard 2500x1800mm(H)-66	m	164,000	300,41	49 267,36

1	2	3	4	5	6	7
		buc fixata pe stilpi din metal 60x60x2mm L=2,3m -66 buc montati la 2,5 m distanta interax , cu inaltimea la coama de 1,8 m			59,02	9 678,46
21	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
22	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	4,760	1 583,18 241,42	7 535,94 1 149,18
23		Capac 60x60mm	buc	66,000	12,50 0,00	825,00 0,00
24		Sistem fixare 40x40mm	buc	264,000	12,50 0,00	3 300,00 0,00
25	CK14Aapl	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 40x2mm- 50 kg si eurogard H1,8mx4,2mm zincat-, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 80x80x3mm-39,5 kg 5x1,8m-1 buc	m2	9,000	1 373,07 91,74	12 357,59 825,67
26		Sistem fixare 40x40mm	buc	28,000	12,50 0,00	350,00 0,00
27	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	1 583,06 241,42	455,92 69,53
28		Capac 80x80mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
29	CK14Aapl	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 40x2mm- 16,85 kg si eurogard H1,8mx4,2mm zincat-, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 60x60x2mm- 35,76 kg 1x1,8m-1 buc	m2	1,800	3 210,21 91,74	5 778,37 165,14
30		Sistem fixare 40x40mm	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
31		Capac 60x60mm	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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	1 583,06 241,42	455,92 69,53
33	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	514,12 134,12	1 028,25 268,25
34	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				85 438,42 14 682,13
		7. Inverzirea				
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	23,000	149,68 19,31	3 442,73 444,22
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	12,360	773,98 278,98	9 566,44 3 448,19
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,200	403,98 278,98	484,78 334,78
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 493,95 4 227,19

	Total	lei	215 619,34
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 024,41
	Transportarea materialelor	2,00 %	2 578,01
	Total	100,00 +	224 221,76
	Cheltuieli de regie	8,00 %	17 937,74
	Total	100,00 +	242 159,50
	Beneficiu de deviz	4,00 %	9 686,38
	Total	100,00 +	251 845,88
	TVA	20,00 %	50 369,18
	Total deviz: Inclusiv salariu		302 215,06 25 101,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Inundeni si in s.Ruslanovca ,
com.Vasilcau , r-l Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriu**

Valoarea de deviz 302 215,06 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.	7123010010200	Betonist	h-om	21,878	53,65	1 173,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	150,880	53,65	8 094,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	72,352	53,65	3 881,69
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	78,332	53,65	4 202,51
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	34,085	53,65	1 828,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,118	53,65	1 937,73
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,948	53,65	50,86
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,142	53,65	919,67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	13,500	53,65	724,27
Total manopera						25 101,72

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	50,146	125,00	6 268,25
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	23,920	125,00	2 990,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,470	200,00	694,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,470	350,00	1 214,50
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	63,693	350,00	22 292,55
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,205	350,00	1 821,75
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,792	350,00	1 327,20
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,723	333,33	241,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,116	333,33	1 371,99
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,150	333,33	50,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,280	333,33	759,99
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,400	10,00	54,00
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,230	35,00	8,05
14.	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,000	920,83	8 287,47
15.	20301129301502	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,800	2 083,33	3 749,99

16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,800	22,00	39,60
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,060	55,00	168,30
18.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,620	65,00	105,30
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,780	45,00	125,10
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,520	2,20	557,74
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,000	2,20	105,60
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 538,156	2,20	3 383,94
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	792,000	2,20	1 742,40
24.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60mm 10x20cm vibropresat	m2	30,450	179,17	5 455,73
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,638	1 500,00	6 957,00
26.	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	70,350	91,67	6 448,98
27.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8.	m	31,155	45,83	1 427,84
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,800	5,00	9,00
29.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	303,170	63,50	19 251,30
30.	281110630205060	Stilp din metal 60x60x3mm L=2,3m	buc	67,792	300,00	20 337,60
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	350,00	700,00
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000	250,00	1 000,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,242	60,00	74,52
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,600	100,00	60,00
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,484	4,50	11,17
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,456	10,00	104,56
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,084	10,00	20,84
39.	678910006060	Capac 60x60mm	buc	68,000	12,50	850,00
40.	8877410060602	Teava 60x60x2mm si cornier 40x2mm pentru poarta	kg	52,596	35,00	1 840,86
41.	8877410080803	Teava 80x80x3mm si cornier 40x2mm pentru poarta	kg	89,501	35,00	3 132,54
42.	888510004040	Sistem fixare 40x40mm	buc	302,000	12,50	3 775,00
43.	888510008080	Capac 80x80mm	buc	2,000	12,50	25,00
		Total materiale de constructii				128 900,66

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,145	450,00	65,25
2.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,404	350,00	3 291,40
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,886	300,00	1 165,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,749	490,00	14 577,01
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,096	450,00	43,20
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,896	450,00	403,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	450,00	598,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,940	450,00	7 623,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,202	100,00	320,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,303	100,00	30,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,676	25,00	316,90
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,368	500,00	184,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,334	500,00	667,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,759	350,00	32 115,65
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,437	150,00	215,55
		Total utilaje de constructii				61 616,96

Total	lei	215 619,34
Asigurarea sociala	24,00 %	6 024,41
Transportarea materialelor	2,00 %	2 578,01
Total	100,00 +	224 221,76

Cheltuieli de regie	8,00 %	17 937,74
Total	100,00 +	242 159,50
Beneficiu de deviz	4,00 %	9 686,38
Total	100,00 +	251 845,88
TVA	20,00 %	50 369,18

Total deviz: **302 215,06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Inundeni si in
s.Ruslanovca , com.Vasilcau , r-l 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. Sistemizarea 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 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			490,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,57
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			9 519,59 265,03
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,21
	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	150,00	62,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,94
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BR.100,30,15	m			205,61 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 nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	333,33	3,00
	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			9 519,30 265,05
	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 pina 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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	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			137,43 16,10
	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 nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	333,33	1,00
	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 dale de trotuar				
13	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 519,87 265,03
	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 pina 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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	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	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din	m2			328,47

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm caramida 10x20 gr6cm vibropresat				56,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	53,65	54,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	53,65	1,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,20	58,08
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60mm 10x20cm vibropresat	m2	1,0150	179,17	181,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	333,33	1,67
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	333,33	25,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
16	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			137,43 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	333,33	1,00
	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				
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 519,80 265,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,04
	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 industriala 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	18,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	335,91
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,13
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,15
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
18	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
19	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
20	CO06Bapl	Imprejmuiri din plasa de sirma Eurogard 2500x1800mm(H)-66 buc fixata pe stilpi din metal 60x60x2mm L=2,3m -66 buc montati la 2,5 m distanta interax , cu inaltimea la coama de 1,8 m	m			300,41 59,02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		63,50	117,39
	281110630205060	Stilp din metal 60x60x3mm L=2,3m	buc		300,00	124,01
21	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,40 5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	53,65	5,90

1	2	3	4	5	6	7
	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
22	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			1 583,18 241,42
	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	333,33	257,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,69
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,13
	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
23		Capac 60x60mm	buc			12,50 0,00
	678910006060	Capac 60x60mm	buc	1,0000	12,50	12,50
24		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50 0,00
	888510004040	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
25	CK14Aapl	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 40x2mm-50 kg si eurogard H1,8mx4,2mm zincat-, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 80x80x3mm-39,5 kg 5x1,8m-1 buc	m2			1 373,07 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
	8877410080803	Teava 80x80x3mm si cornier 40x2mm pentru poarta	kg		35,00	348,06
	2030112930150	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	920,83	920,83
	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
26		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50 0,00
	888510004040	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
27	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			1 583,06 241,42
	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	333,33	256,94
	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
28		Capac 80x80mm	buc			12,50 0,00
	888510008080	Capac 80x80mm	buc	1,0000	12,50	12,50
29	CK14Aapl	Porti metalice cu rame din profiluri din otel cornier 40x2mm-16,85 kg si eurogard H1,8mx4,2mm zincat-, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal 60x60x2mm-35,76 kg 1x1,8m-1 buc	m2			3 210,21 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19

1	2	3	4	5	6	7
	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
	8877410060602	Teava 60x60x2mm si cornier 40x2mm pentru poarta	kg		35,00	1 022,70
	20301129301502	Porti metalice eurogard gr4,2mm inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 083,33	2 083,33
	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
30		Sistem fixare 40x40mm	buc			12,50
						0,00
	888510004040	Sistem fixare 40x40mm	buc	1,0000	12,50	12,50
31		Capac 60x60mm	buc			12,50
						0,00
	678910006060	Capac 60x60mm	buc	1,0000	12,50	12,50
32	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			1 583,06
						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	333,33	256,94
	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
33	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
34	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				
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			149,68
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,00
	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
36	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
37	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.