

**Proiectarea și construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul,
etapa III**

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1	Retelele de apa	buc	5 936 758.73	7 124 110.48
2	2-2	Statia de pompare TH	buc	625 400.81	750 480.97
3	2-3	Statia de pompare a apei SAC	buc	433 620.57	520 344.68
4	2-4	Statia de pompare a apei IVC	buc	107 764.52	129 317.42
5	2-5	Statia de clorinare	buc	286 733.00	344 079.60
6	2-6	Hazna	buc	53 074.56	63 689.47
7	4-2-1	Alimentarea cu energie electrica (01-25-A-2-AEE)	buc	129 694.99	155 633.99
8	7-1	PG Platforma A	buc	318 259.66	381 911.59
Total				7 891 306.83	9 469 568.20

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Retelele de apa**

Valoarea de deviz 7 124 110,48 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. Reteaua A1.1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	73,0900	1 004,50 0,00	73 418,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,3700	1 102,50 0,00	8 125,43 0,00
3	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	252,0000	163,14 163,14	41 111,88 41 111,88
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3	96,0000	112,16 112,16	10 767,40 10 767,40

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	621,0000	461,83 51,83	286 797,49 32 187,49
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	30,0000	529,91 99,42	15 897,45 2 982,45
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	2 415,0000	26,34 26,34	63 612,79 63 612,79
8	TsD04B	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 coeziv	m3	2 415,0000	64,73 63,73	156 316,91 153 901,91
9	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	52,7200	490,50 0,00	25 859,16 0,00
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	52,7200	1 424,79 749,44	75 114,68 39 510,23
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 032,0000	7,67 0,00	7 920,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3700	272,27 30,59	2 006,63 225,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				766 949,32 344 299,59
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,0000	616,91 87,52	3 084,56 437,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 447,82 75,62	1 447,82 75,62
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	3,0000	2 487,82 75,62	7 463,47 226,87
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	2 136,82 75,62	2 136,82 75,62
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	2,0000	1 806,83 75,62	3 613,65 151,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc	1,0000	1 545,82 75,62	1 545,82 75,62
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc	2,0000	1 320,83 75,62	2 641,65 151,25
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc	1,0000	1 786,82 75,62	1 786,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 785,83}{75,62}$	$\frac{3\ 571,65}{151,25}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	5,0000	$\frac{1\ 786,82}{75,62}$	$\frac{8\ 934,12}{378,12}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2,0000	$\frac{1\ 354,83}{75,62}$	$\frac{2\ 709,65}{151,25}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	$\frac{1\ 354,82}{75,62}$	$\frac{1\ 354,82}{75,62}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	$\frac{1\ 320,82}{75,62}$	$\frac{1\ 320,82}{75,62}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	24,0000	$\frac{2\ 142,82}{75,62}$	$\frac{51\ 427,76}{1\ 814,96}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	11,0000	$\frac{1\ 728,82}{75,62}$	$\frac{19\ 017,06}{831,86}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	16,0000	$\frac{1\ 477,82}{75,62}$	$\frac{23\ 645,17}{1\ 209,97}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	8,0000	$\frac{1\ 365,82}{75,62}$	$\frac{10\ 926,59}{604,99}$

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	$\frac{2\ 405,82}{75,62}$	$\frac{2\ 405,82}{75,62}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	3,0000	$\frac{1\ 045,82}{75,62}$	$\frac{3\ 137,47}{226,87}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	2,0000	$\frac{982,83}{75,62}$	$\frac{1\ 965,65}{151,25}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	$\frac{961,83}{75,62}$	$\frac{1\ 923,65}{151,25}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse D50mm 90*	buc	4,0000	$\frac{783,82}{75,62}$	$\frac{3\ 135,29}{302,49}$
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc	26,0000	$\frac{418,96}{101,96}$	$\frac{10\ 893,06}{2\ 651,06}$
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	11,0000	$\frac{314,86}{84,97}$	$\frac{3\ 463,48}{934,67}$
37	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru	buc	17,0000	$\frac{247,47}{56,08}$	$\frac{4\ 206,96}{953,36}$

1	2	3	4	5	6	7
		ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,0000	233,22 67,97	466,45 135,95
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. Capat flansa D 50 mm	buc	2,0000	224,13 67,97	448,27 135,95
40	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	3,0000	1 292,00 0,00	3 876,00 0,00
41	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	1 085,00 0,00	1 085,00 0,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie D273*6 L=200 mm	kg	458,2000	51,15 10,20	23 436,18 4 671,99
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc	26,0000	308,02 49,28	8 008,49 1 281,35
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	11,0000	292,57 49,28	3 218,26 542,11
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D75 mm	buc	17,0000	245,19 49,28	4 168,20 837,80
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	2,0000	189,57 49,28	379,14 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm				
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,0000	157,64 49,28	315,28 98,57
48	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 PE D110 mm	buc	4,0000	667,83 101,97	2 671,32 407,86
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	7,0000	370,21 84,97	2 591,47 594,79
50	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 PE D110*90 mm	buc	1,0000	519,56 101,96	519,56 101,96
51	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 PE D110*75 mm	buc	1,0000	504,20 101,96	504,20 101,96
52	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 PE D110*63 mm	buc	1,0000	473,10 101,96	473,10 101,96
53	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 PE	buc	1,0000	473,10 101,96	473,10 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		D110*50 mm				
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. Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0000	419,50 84,97	419,50 84,97
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc	3,0000	419,50 84,97	1 258,49 254,91
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc	4,0000	400,11 84,97	1 600,42 339,88
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,0000	339,48 67,97	678,95 135,95
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0000	404,01 101,96	404,01 101,96
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*50 mm	buc	2,0000	395,54 101,97	791,07 203,93
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,0000	310,22 84,97	930,65 254,91

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*75 mm				
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc	4,0000	291,43 84,97	1 165,72 339,88
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0000	339,48 67,98	339,48 67,98
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	2,0000	384,75 84,97	769,51 169,94
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	2,0000	286,95 67,97	573,91 135,95
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	15,0000	263,12 67,98	3 946,80 1 019,64
66	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 PE D63 mm	buc	6,0000	253,02 67,98	1 518,12 407,86
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	13,0000	248,17 67,98	3 226,24 883,69

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm				
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	5,0000	443,20 101,96	2 216,02 509,82
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc	23,0000	623,79 101,96	14 347,21 2 345,17
70	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 PE, D 90 90 gr.	buc	4,0000	341,93 84,97	1 367,72 339,88
71	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 PE, D 90 60 gr.	buc	9,0000	341,93 84,97	3 077,37 764,73
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. Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	2,0000	337,89 84,97	675,78 169,94
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. Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc	9,0000	337,89 84,97	3 041,01 764,73
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,0000	242,11 67,98	726,34 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 60 gr.				
75	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 PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	5 350,0000	108,43 12,49	580 080,76 66 824,66
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1 970,0000	81,42 15,46	160 401,41 30 465,14
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm, PE 100 SDR17 PN10	m	3 500,0000	69,36 9,18	242 747,61 32 118,66
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE 100 SDR17 PN10	m	610,0000	52,63 4,59	32 105,38 2 798,91
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm, PE 100 SDR17 PN10	m	1 270,0000	42,30 4,59	53 722,11 5 827,24
80		Banda de avertizare	m	5 350,0000	2,00 0,00	10 700,00 0,00
81	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 Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m	319,0000	137,83 12,49	43 967,44 3 984,50
82	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 Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	260,0000	114,02 12,49	29 644,37 3 247,55

1	2	3	4	5	6	7
83	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 Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	280,0000	93,10 12,49	26 069,14 3 497,37
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	40,0000	59,31 15,46	2 372,48 618,58
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	72,0000	62,23 9,18	4 480,92 660,72
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava din otel D 325*7.0 mm	m	50,0000	2 562,40 170,79	128 120,16 8 539,49
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 320,0000	19,95 5,95	146 018,63 43 538,63
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 380,0000	10,90 3,40	58 635,54 18 285,54
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 700,0000	0,55 0,35	6 964,39 4 424,39
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 799 498,31 255 553,47
		1.3. Traversare prin metada inchisa 8 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
90	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	3,2000	2 151,10 0,00	6 883,52 0,00
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
92	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	160,0000	26,34 26,34	4 214,51 4 214,51
93	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	160,0000	73,92 73,92	11 827,82 11 827,82
94	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	1,6000	490,50 0,00	784,80 0,00
95	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	1,6000	1 424,79 749,44	2 279,66 1 199,10
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				27 390,62 18 641,74
		1.3.2. Монтаж футляров				
96	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3,0000	11 282,44 5 136,44	33 847,31 15 409,31
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	28,5000	4 491,76 713,75	128 015,12 20 341,81

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraincarita				
98	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,0000	12 012,82 5 467,82	60 064,10 27 339,10
99	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	53,2000	6 397,71 1 068,92	340 358,20 56 866,68
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	36,0000	6 757,79 1 068,92	243 280,35 38 481,21
		Total Монтаж футляров				805 565,08
		Inclusiv salariu				158 438,11
		Total Traversare prin metada inchisa 8 buc				832 955,70
		Inclusiv salariu				177 079,85
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1270 m.l x 0.5 = 635 m2				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 540,0000	44,56 24,64	113 190,78 62 588,90
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,5000	269,50 135,95	17 113,35 8 632,95
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	165,1000	35,83 12,15	5 915,67 2 006,08
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	272,0000	14,28 0,00	3 882,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,2500	543,77 76,47	51 794,38 7 284,05
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	82,5500	616,42 84,12	50 885,49 6 944,13
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	82,5500	133,42 84,12	11 013,84 6 944,13
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3810	18 688,58 0,00	7 120,35 0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	635,0000	219,22 13,60	139 201,65 8 632,95
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1905	18 688,45 0,00	3 560,15 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	635,0000	167,89 10,20	106 607,86 6 474,71
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1270 m.l x 0.5 = 635 m2 Inclusiv salariu				510 286,32 109 507,90
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 50 m.l x 0.5 =25m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	44,56 24,64	4 456,33 2 464,13
113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,7500	543,84 467,34	2 039,39 1 752,51
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,5000	14,28 0,00	121,35 0,00
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	3,7500	2 664,97 262,56	9 993,63 984,59
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 50 m.l x 0.5 =25m2 Inclusiv salariu				16 610,70 5 201,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din trotuar 800 m.l x 0.5 = 400 m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 600,0000	44,56 24,64	71 301,28 39 426,08
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,0000	269,50 135,95	3 234,02 1 631,42
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,0000	35,83 12,15	1 433,23 486,03
119	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	60,8000	14,28 0,00	867,92 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	543,77 76,47	21 750,92 3 058,92
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,0000	616,42 84,12	12 328,41 1 682,41
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	20,0000	133,42 84,12	2 668,41 1 682,41
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2400	18 690,00 0,00	4 485,60 0,00
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	400,0000	145,74 29,74	58 295,80 11 895,80
		Total Demolarea si restabilirea drumului din trotuar 800 m.l x 0.5 = 400 m2 Inclusiv salariu				176 365,59 59 863,07
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2768 m.l x 0.5 = 1384 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	207,6000	24,10 12,15	5 003,29 2 522,49
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	138,4000	544,77 76,47	75 396,58 10 583,86
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	103,8000	616,42 84,12	63 984,43 8 731,69
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	103,8000	133,42 84,12	13 849,03 8 731,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2768 m.l x 0.5 = 1384 m2 Inclusiv salariu				158 233,33 30 569,73
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				861 495,94 205 141,93
		1.5. Constructia caminelor				
129	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	3,1700	1 004,50 0,00	3 184,26 0,00
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,5000	274,45 274,45	3 979,57 3 979,57
131	TsD01A	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 usor	m3	71,0000	15,29 15,29	1 085,92 1 085,92
132	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	0,7100	1 424,79 749,44	1 011,60 532,10
133	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	1,6700	490,50 0,00	819,13 0,00
134	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	1,6700	1 424,78 749,44	2 379,39 1 251,56

1	2	3	4	5	6	7
135	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,8000	2 337,30 0,00	1 869,84 0,00
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	128,0000	7,67 0,00	982,40 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	272,26 30,59	217,81 24,47
138	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 Beton total 0.9 m3	m3	25,0200	1 859,68 819,11	46 529,26 20 494,15
139	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	18,0000	1 786,00 0,00	32 148,00 0,00
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	18,0000	1 073,00 0,00	19 314,00 0,00
141	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	18,0000	1 668,00 0,00	30 024,00 0,00
142	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	18,0000	1 786,00 0,00	32 148,00 0,00
143	AcE11A1	Inel de reazem KЦО-1	buc	18,0000	298,00 0,00	5 364,00 0,00
144	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	18,0000	459,00 0,00	8 262,00 0,00
145	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton total 0.1 m3	m3	4,3200	1 779,41 751,13	7 687,04 3 244,90
146	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	2,0000	3 565,00 0,00	7 130,00 0,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	2,0000	1 903,00 0,00	3 806,00 0,00
148	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	2,0000	2 616,00 0,00	5 232,00 0,00
149	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	2,0000	4 042,00 0,00	8 084,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	2,0000	298,00 0,00	596,00 0,00
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	2,0000	459,00 0,00	918,00 0,00
152		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	194,0000	35,35 0,00	6 857,90 0,00
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1940	368,30 140,21	71,45 27,20
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1940	675,15 324,59	130,98 62,97
155		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	20,0000	2 000,00 0,00	40 000,00 0,00
156		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	416,0000	35,00 0,00	14 560,00 0,00
157	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4160	1 068,12 528,51	444,34 219,86
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	242,5000	179,02 74,77	43 413,22 18 132,60
159	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	230,8000	17,07 3,40	3 939,44 784,44

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Interior si exterior)				
160	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul decauciuc (cosoroaba) (Interior si exterior)	m2	230,8000	51,63 3,40	11 915,94 784,44
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,6000	616,42 84,12	6 534,06 891,68
162	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	7,4000	2 104,91 709,50	15 576,32 5 250,30
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				366 215,87 56 766,16
		<i>Total</i>	lei			4 627 115,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			249 321,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			82 436,69
		<i>Total</i>	100,00 +			4 958 873,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			644 653,58
		<i>Total</i>	100,00 +			5 603 527,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			280 176,36
		Total Reteaua A1.1 Inclusiv salariu				5 883 703,61 1 038 841,00
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	4,0000	363,23 231,12	1 452,90 924,47
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	1,0000	363,23 231,12	363,23 231,12
165	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm	buc	2,0000	195,43 195,43	390,86 390,86

1	2	3	4	5	6	7
166	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,0000	33,99 33,99	67,98 67,98
		<i>Total</i>	lei			2 274,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			387,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			19,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 682,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 226,97
		<i>Total</i>	100,00 +			3 909,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			195,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 104,68 1 614,43
		3. Costul utilajului				
167	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	4,0000	7 600,00 0,00	30 400,00 0,00
168	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	6 170,00 0,00	6 170,00 0,00
169	SE56A1	Filtru cu flanse D50 mm	buc	2,0000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
170	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 370,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			580,44
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				48 950,44
		Total	lei			5 936 758,73
		TVA	20,00 %			1 187 351,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 124 110,48 1 040 455,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retelele de apa**

Valoarea de deviz 7 124 110,48 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:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	300,3100	84,97	25 517,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,1500	84,97	7 829,99
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 313,1675	84,97	111 579,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	293,8000	84,97	24 964,18
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,4640	84,97	1 568,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	84,97	458,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 120,6220	84,97	180 189,27
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	620,1440	84,97	52 693,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6487	84,97	310,03
10.	7212030022700	Sudor	h-om	173,8000	84,97	14 767,77
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,2200	84,97	953,36
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	84,97	437,60
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 564,3260	84,97	132 920,77
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 287,5422	84,97	364 312,47
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,7270	84,97	35 409,29
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,5766	84,97	7 186,47
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,8161	84,97	15 278,97
18.	9312040019600	Sapator	h-om	754,1100	84,97	64 076,73
		Total manopera				1 040 455,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,5350	1 400,00	125 349,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,6900	1 600,00	95 504,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	28,8000	1 600,00	46 080,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	257,410399	420,00	108 112,40
5.	1411122201752d	Piatra sparta	m3	0,0000	420,00	0,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8100	1 750,00	6 667,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,11969	420,00	2 150,27
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	400,00	320,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	943,978584	400,00	377 591,44
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,7500	420,00	12 915,00

11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 536,140 0	15,00	173 042,10
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,92444	50,00	96,22
13.	1871000000	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	6 170,00	6 170,00
14.	1871000010	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	4,0000	7 600,00	30 400,00
15.	18710000110	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	3,0000	1 292,00	3 876,00
16.	18710000180	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
17.	1871000050	Reductor de presiune D50 mm	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
18.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,48111	1 200,00	577,32
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	22,799448	1 200,00	27 359,40
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,119034	4 500,00	535,95
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,963708	125,00	495,47
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,8840	1,00	283,88
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15002	1 000,00	150,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,3300	24,00	271,92
25.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	46,8650	24,00	1 124,76
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	69,2400	35,00	2 423,40
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,34936	35,00	12,23
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,9800	18,00	7 685,64
29.	23203226000401	Bitum	t	0,835845	18 000,00	15 044,40
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	471,7400	18,00	8 491,32
31.	2320322600374	Citom	kg	5,6650	40,00	226,60
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,4450	50,00	1 622,25
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	97,3350	20,00	1 946,70
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	194,0000	130,00	25 220,00
35.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,07725	45,00	3,47
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,3368	65,00	281,89
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	65,00	6,69
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65572	65,00	42,62
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,92444	35,00	67,35
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 408,960 0	2,00	26 817,92
41.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	481,1100	35,00	16 838,85
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	173,5118	20,00	3 470,24
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	50,00	34,34
44.	25212167010003 25	Teava din otel D 325*7.0 mm	m	52,0150	1 921,40	99 941,62
45.	25212167010011 0	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	5 538,8550	84,40	467 479,36
46.	25212167010011 1	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	289,8840	69,60	20 175,93
47.	25212167010012 5	Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	269,1780	89,80	24 172,18
48.	25212167010014 0	Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m	330,2607	112,80	37 253,41
49.	25212167100011 1063	Teava polietilena de 63mm, PE 100 SDR17 PN10	m	611,8300	27,80	17 008,87
50.	25212167100011 1075	Teava polietilena de 75mm PE 100 SDR17 PN10	m	3 510,5000	39,90	140 068,95
51.	25212167100011 5017	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	1 273,8100	17,50	22 291,67
52.	25212167100011 675	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	72,2160	32,80	2 368,68
53.	25212167160022 73	Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	28,5855	1 837,00	52 511,56
54.	25212167160023 25	Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	53,3596	2 196,00	117 177,68
55.	25212167160023 77	Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie	m	36,1080	2 555,00	92 255,94

		supraintarita				
56.	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	26,2600	100,00	2 626,00
57.	25231567138110 90	Capat flansa 90 mm	buc	11,1100	69,20	768,81
58.	25231567138111 10	Teu PE D110 mm	buc	4,0400	346,40	1 399,46
59.	25231567138111 1060	Cot PE D110 60*	buc	23,2300	302,80	7 034,04
60.	25231567138111 125	Reductie PE D110*50 mm	buc	2,0200	76,80	155,14
61.	25231567138111 129	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	85,20	86,05
62.	25231567138111 15	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	153,60	155,14
63.	25231567138111 16	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	153,60	155,14
64.	25231567138111 17	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	184,40	186,24
65.	25231567138111 19	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	199,60	201,60
66.	25231567138113 61	Dop PE D63 mm	buc	2,0200	98,00	197,96
67.	25231567138113 63	Cot PE, D 63 mm 60 gr.	buc	3,0300	53,60	162,41
68.	25231567138115 01	Mufa PE D50 mm	buc	13,1300	59,60	782,55
69.	25231567138115 012	Dop PE D50 mm	buc	15,1500	74,40	1 127,16
70.	25231567138115 1	Capat flansa D 50 mm	buc	2,0200	35,80	72,32
71.	25231567138116 1	Capat flansa D 63 mm	buc	2,0200	44,80	90,50
72.	25231567138116 3100	Mufa PE D63 mm	buc	6,0600	64,40	390,26
73.	25231567138117 5	Capat flansa D 75 mm	buc	17,1700	58,80	1 009,60
74.	25231567138117 55	Teu redus PE D75*50 mm	buc	4,0400	153,60	620,54
75.	25231567138117 560	Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc	9,0900	92,00	836,28
76.	25231567138117 590	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	2,0200	92,00	185,84
77.	25231567138117 6	Dop PE D75 mm	buc	2,0200	138,40	279,57
78.	25231567138119 0	Teu PE D90 mm	buc	7,0700	124,00	876,68
79.	25231567138119 0110	Cot PE D110 90*	buc	5,0500	124,00	626,20
80.	25231567138119 05	Teu redus PE D90*50 mm	buc	3,0300	172,80	523,58
81.	25231567138119 06	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	172,80	174,53
82.	25231567138119 060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	9,0900	96,00	872,64
83.	25231567138119 07	Reductie PE D90*75 mm	buc	3,0300	64,60	195,74
84.	25231567138119 075	Reductie PE D90*50 mm	buc	4,0400	46,00	185,84
85.	25231567138119 090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,0400	96,00	387,84
86.	25231567138163 5	Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,0200	150,00	303,00
87.	25231567138163 51	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 152,5120	2,20	4 735,53
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,4720	35,00	2 746,52
90.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	20,0000	298,00	5 960,00
91.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	20,0000	459,00	9 180,00
92.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	18,0000	1 786,00	32 148,00
93.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	18,0000	1 668,00	30 024,00
94.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	18,0000	1 073,00	19 314,00
95.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	18,0000	1 786,00	32 148,00

96.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 565,00	7 130,00
97.	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	2,0000	4 042,00	8 084,00
98.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 616,00	5 232,00
99.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,0000	1 903,00	3 806,00
100.	266310210000025	Beton B25	m3	3,7800	1 850,00	6 993,00
101.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,898994	1 365,00	1 227,13
102.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,100354	1 550,00	155,62
103.	2664102101126	Var	kg	3,434873	5,00	17,18
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,629188	900,00	566,28
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,8400	400,00	5 936,00
106.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,17875	10,00	21,79
107.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,1500	480,00	2 472,00
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,1600	30,00	304,80
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,9850	30,00	209,55
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	416,0000	35,00	14 560,00
111.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	195,9400	35,00	6 857,90
112.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,8111	30,00	144,33
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	66,6111	60,00	3 996,67
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	477,9200	1,00	477,92
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	372,0000	15,00	5 580,00
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	10,00	404,00
117.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	7,00	144,20
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	2,00	80,80
119.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	1,00	20,60
120.	287413141730130060	Cot cu flanse D50mm 90*	buc	4,0000	628,00	2 512,00
121.	2874141730300100	Vana din fonta D100mm	buc	24,0000	1 987,00	47 688,00
122.	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	16,0000	1 322,00	21 152,00
123.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,424312	30,00	72,73
124.	28741473030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	11,0000	1 573,00	17 303,00
125.	28743141730130058	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
126.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	8,0000	1 210,00	9 680,00
127.	287431417301301003	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	3,0000	890,00	2 670,00
128.	287431417301301004	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	2,0000	827,00	1 654,00
129.	287527411010080505	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2,0000	1 630,00	3 260,00
130.	287527411010080651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	806,00	1 612,00
131.	2875274151001004	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	3,0000	2 332,00	6 996,00
132.	2875274151001006	Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
133.	2875274151001008	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	2,0000	1 651,00	3 302,00
134.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta	buc	20,0000	2 000,00	40 000,00
135.	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	26,7800	223,00	5 971,94
136.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	2,0600	77,00	158,62
137.	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	2,0600	108,00	222,48
138.	287527442820075	Flansa libera D75 mm	buc	17,5100	162,00	2 836,62
139.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	11,3300	208,00	2 356,64
140.	28752794151001003	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	1 981,00	1 981,00

141.	2875279415100128	Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
142.	2875279415100150	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	5,0000	1 631,00	8 155,00
143.	2875279415100165	Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc	2,0000	1 165,00	2 330,00
144.	28752794156554	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
145.	28752794156555	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
146.	28752794156564	Teu cu flanse D 80*65	buc	2,0000	1 199,00	2 398,00
147.	287528+526200180	Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc	1,0000	1 631,00	1 631,00
148.	2924127322065	Filtru cu flanse D50 mm	buc	2,0000	900,00	1 800,00
149.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	242,68125	10,00	2 426,81
150.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	22,25746	10,00	222,58
151.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 098,0000	10,00	10 980,00
152.	4100126202818	Apa	m3	234,5990	10,00	2 345,99
153.	9025212167100011	Teava polietilenă D90mm, PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1 979,8500	59,50	117 801,07
154.	9025212167100690	Tub de protecție PE PN6 D90 mm	m	40,2000	37,50	1 507,50
		Total materiale de construcții				2 796 920,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,5125	100,00	5 851,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	292,7190	65,00	19 026,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,4000	100,00	2 540,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,8930	100,00	8 889,30
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3125	100,00	131,25
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	100,00	75,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27696	100,00	27,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8500	450,00	832,50
9.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	71,4035	100,00	7 140,35
10.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	11,2200	100,00	1 122,00
11.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	145,0000	100,00	14 500,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	298,4800	100,00	29 848,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,24345	500,00	121,70
14.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	11,30558	500,00	5 652,75
15.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	17,5875	100,00	1 758,75
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,7800	150,00	2 667,00
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	172,9155	490,00	84 728,59
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,8640	490,00	8 753,36
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,83038	500,00	1 415,20
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	61,0291	450,00	27 463,09
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2680	600,00	1 960,80
22.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	300,3100	700,00	210 217,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,9600	100,00	296,00
24.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	59,8250	60,00	3 589,50
26.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,50625	100,00	50,62
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	589,1130	65,00	38 292,34
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2312	300,00	969,36
29.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	1 246,5600	63,00	78 533,28
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	186,2700	100,00	18 627,00
31.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	2,83038	350,00	990,64
32.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de	h-ut	11,2200	100,00	1 122,00

		20-39 kva				
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6656	100,00	366,56
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	145,0000	100,00	14 500,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,5000	100,00	850,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	218,0800	350,00	76 328,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,5946	450,00	25 467,57
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,10023	250,00	13 775,07
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	527,51625	250,00	131 879,07
		Total utilaje de construcții				840 384,33

Total	lei	5 936 758,73
TVA	20,00 %	1 187 351,75

Total deviz: **7 124 110,48**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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. Reteaua A1.1				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	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
3	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			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			529,91 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			64,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	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
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			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,27 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			616,91 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,69
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	480,00	494,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc			1 447,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274151001006	Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 487,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274151001004	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	2 332,00	2 332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 80	buc			2 136,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794151001003	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	1 981,00	1 981,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc			1 806,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63

1	2	3	4	5	6	7
	287527415100108	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1,0000	1 651,00	1 651,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc			1 545,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415100128	Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc			1 320,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875279415100165	Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc			1 786,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287528+526200180	Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc	1,0000	1 631,00	1 631,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc			1 785,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010080505	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc			1 786,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875279415100150	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	1,0000	1 631,00	1 631,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 354,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752794156564	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 354,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156554	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 cu flanse D 65*50	buc			1 320,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752794156555	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 142,82

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030010 0	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana din fonta D80mm	buc			1 728,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28741473030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 573,00	1 573,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana din fonta D65 mm	buc			1 477,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65 mm	buc	1,0000	1 322,00	1 322,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana din fonta D50mm	buc			1 365,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287431417301300 80	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 Vana aerisire D50mm	buc			2 405,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287431417301300 58	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 cu flansa din fonta 100*65 mm	buc			1 045,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287431417301301 003	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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 cu flansa din fonta 100*50 mm	buc			982,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287431417301301 004	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	827,00	827,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc			961,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411010080 651	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	806,00	806,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	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	buc			783,82 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cot cu flanse D50mm 90*				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287413141730130 060	Cot cu flanse D50mm 90*	buc	1,0000	628,00	628,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc			418,96 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc			314,86 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381109 0	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
37	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			247,47 56,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	252315671381175	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	58,80	59,39
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	100,00	66,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	100,00	66,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			233,22 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381161	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	44,80	45,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			224,13 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	35,80	36,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc			1 292,00 0,00
	18710000110	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
41	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc			1 085,00 0,00
	18710000180	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
42	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie D273*6 L=200 mm	kg			51,15 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 200,00	1,26
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc			308,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	223,00	229,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			292,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D75 mm	buc			245,19 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820075	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D63 mm	buc			189,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	108,00	111,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc			157,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	77,00	79,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
48	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 PE D110 mm	buc			667,83 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811110	Teu PE D110 mm	buc	1,0100	346,40	349,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
49	AcA53B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			370,21 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			519,56 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus PE D110*90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811119	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	199,60	201,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
51	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 PE D110*75 mm	buc			504,20 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811117	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	184,40	186,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
52	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 PE D110*63 mm	buc			473,10 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811116	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	153,60	155,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
53	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 PE D110*50 mm	buc			473,10 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811115	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	153,60	155,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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. Teu redus PE D90*63 mm	buc			419,50 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811906	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	172,80	174,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc			419,50 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811905	Teu redus PE D90*50 mm	buc	1,0100	172,80	174,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm	buc			400,11 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811755	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	153,60	155,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc			339,48 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381635	Teu redus PE D63*50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm	buc			404,01 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111 29	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	85,20	86,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*50 mm	buc			395,54 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671381111 25	Reductie PE D110*50 mm	buc	1,0100	76,80	77,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
60	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. Reductie PE D90*75 mm	buc			310,22 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 7	Reductie PE D90*75 mm	buc	1,0100	64,60	65,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc			291,43 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 75	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63*50 mm	buc			339,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381635 1	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			384,75 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381176	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	138,40	139,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			286,95 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381136 1	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	98,00	98,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			263,12

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. Dop PE D50 mm				67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138115012	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	74,40	75,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
66	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 PE D63 mm	buc			253,02 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163100	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	64,40	65,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	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 PE D50 mm	buc			248,17 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811501	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	59,60	60,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc			443,20 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381190110	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	124,00	125,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
69	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 60*	buc			623,79 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381111060	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	302,80	305,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
70	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 PE, D 90 90 gr.	buc			341,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
71	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 PE, D 90 60 gr.	buc			341,93 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138119060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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. Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc			337,89 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 90	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	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. Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc			337,89 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175 60	Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	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 PE, D 63 mm 60 gr.	buc			242,11 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381136 3	Cot PE, D 63 mm 60 gr.	buc	1,0100	53,60	54,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
75	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 PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			108,43 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100110	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	84,40	87,38
	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
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE100 SDR17 PN10 D90mm	m			81,42 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	902521216710001 1	Teava polietilena D90mm, PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	59,50	59,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm, PE 100 SDR17 PN10	m			69,36 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000111 075	Teava polietilena de 75mm PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	39,90	40,02
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm, PE 100 SDR17 PN10	m			52,63 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111 063	Teava polietilena de 63mm, PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	27,80	27,88
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm, PE 100 SDR17 PN10	m			42,30 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000115017	Teava polietilena de 50mm PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	17,50	17,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
80		Banda de avertizare	m			2,00
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
81	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 Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m			137,83
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100140	Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m	1,0150	112,80	116,78
	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
82	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 Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m			114,02
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100125	Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	1,0150	89,80	92,97
	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
83	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 Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m			93,10
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100111	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1,0150	69,60	72,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			59,31
						15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	9025212167100690	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0050	37,50	37,69
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
85	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			62,23
						9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100011675	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0030	32,80	32,90
	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	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Teava din otel D 325*7.0 mm	m			2 562,40
						170,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	2521216701000325	Teava din otel D 325*7.0 mm	m	1,0100	1 921,40	1 998,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,00	4,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	24,00	5,44
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	24,00	22,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,90 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
89	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,55 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Traversare prin metada inchisa 8 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
90	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
92	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
93	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			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
94	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
95	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			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		1.3.2. Монтаж футляров				
96	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte	buc			11 282,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 251-315 mm				5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,00
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 251-315 mm Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			4 491,76 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2521216716002273	Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	1 837,00	1 842,51
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	700,00	980,00
98	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			12 012,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	700,00	6 545,00
99	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			6 397,71 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002325	Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	2 196,00	2 202,59
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			6 757,79 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2521216716002377	Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	2 555,00	2 562,66
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1270 m.l x 0.5 = 635 m2				
101	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,56 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,00	18,52
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,50 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,83 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752d	Piatra sparta	m3	0,0000	420,00	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 688,58 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 538,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,22 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 688,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 538,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,87
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,89 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton 50 m.l x 0.5 =25m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,56 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,00	18,52
113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			543,84

1	2	3	4	5	6	7
						467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	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	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 664,97
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000025	Beton B25	m3	1,0080	1 850,00	1 864,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	400,00	38,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,00	5,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	100,00	469,00
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din trotuar 800 m.l x 0.5 = 400 m2				
116	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,56
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	63,00	18,52
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			269,50
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,83
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952300005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
119	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			543,77
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,42
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,42
						84,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752d	Piatra sparta	m3	0,0000	420,00	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			145,74 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	115,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2768 m.l x 0.5 = 1384 m2				
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			544,77 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			133,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752d	Piatra sparta	m3	0,0000	420,00	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		1.5. Constructia caminelor				
129	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
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
131	TsD01A	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 usor	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
132	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,79 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
133	TsD02A1	Împrastierea 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
134	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 424,78 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
135	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			2 337,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,30
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,26 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
138	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 Beton total 0.9 m3	m3			1 859,68 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0354	1 365,00	49,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
139	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 786,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 073,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 073,00	1 073,00
141	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 668,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
142	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc			1 786,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 786,00	1 786,00
143	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	459,00	459,00
145	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 Beton total 0.1 m3	m3			1 779,41 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0230	1 550,00	36,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	420,00	109,87
	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	18,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
146	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 903,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
148	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
149	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			4 042,00 0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	4 042,00	4 042,00
150	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			298,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	298,00	298,00
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			459,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	459,00	459,00
152		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,35 0,00
	2811236305660	Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	35,00	35,35
153	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			368,30 140,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
154	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			675,15 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,99
155		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 000,00 0,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
156		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
157	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068,12 528,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,62
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			179,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
159	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Interior si exterior)	m2			17,07 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	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	300,00	0,30
160	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 decauciuc (cosoroaba) (Interior si exterior)	m2			51,63 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	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
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
162	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			2 104,91 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	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	400,00	309,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,58
	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
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			363,23 231,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	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	400,00	28,28
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			363,23 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	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	400,00	28,28
165	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm	buc			195,43 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
166	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			33,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		3. Costul utilajului				
167	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc			7 600,00 0,00
	1871000010	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
168	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc			6 170,00 0,00
	1871000000	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	6 170,00	6 170,00
169	SE56A1	Filtru cu flanse D50 mm	buc			900,00 0,00
	2924127322065	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
170	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc			5 000,00 0,00
	1871000050	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Statia de pompare TH**

Valoarea de deviz 750 480,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	5,0000	2 142,82 75,62	10 714,12 378,12
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	1 728,82 75,62	6 915,29 302,49
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	5,0000	1 365,82 75,62	6 829,12 378,12
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 117,93 195,43	1 117,93 195,43
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc	4,0000	308,02 49,28	1 232,07 197,13

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,0000	292,57 49,28	585,14 98,57
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,0000	157,64 49,28	472,92 147,85
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc	4,0000	418,96 101,97	1 675,86 407,86
9	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 90 mm	buc	2,0000	314,86 84,97	629,72 169,94
10	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, 63mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,0000	224,13 67,98	672,40 203,93
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0000	383,52 89,22	767,04 178,44
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0000	293,45 89,22	293,45 89,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*50	buc	3,0000	293,45 89,22	880,36 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	2,0000	383,52 89,22	767,04 178,44
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=600 mm	buc	4,0000	1 296,52 110,46	5 186,06 441,84
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	5,0000	797,47 80,72	3 987,36 403,61
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Racord flexibil D.100	buc	2,0000	1 312,79 49,28	2 625,57 98,57
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 100 mm	buc	2,0000	281,52 89,22	563,04 178,44
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 80 mm	buc	4,0000	198,18 89,22	792,73 356,87
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudabil 50 mm	buc	2,0000	146,37 89,22	292,74 178,44
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0000	190,53 89,22	381,07 178,44
22	IC06F	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),	m	8,0000	429,27 97,72	3 434,18 781,72

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 121*3.0 mm				
23	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102*3.0 mm	m	14,0000	379,32 97,72	5 310,55 1 368,02
24	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 2,5 mm	m	3,0000	209,77 54,38	629,30 163,14
25	IC05C	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 25*2.5 mm	m	4,0000	86,43 34,84	345,72 139,35
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,5000	108,85 95,17	925,20 808,91
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	54,54 19,54	1 090,86 390,86
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				59 116,84 8 681,41
		1.2. Obiecte sanitare				
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	2 333,53 161,44	2 333,53 161,44
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,0000	183,59 20,39	183,59 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4" (Поливочный кран 20 мм)				
30	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи Q=17 l/min)	buc	1,0000	8 893,49 144,45	8 893,49 144,45
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				11 410,61 326,28
		1.3. Sistema C1				
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	5,0000	114,18 27,19	570,90 135,95
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	3,0000	139,18 27,19	417,54 81,57
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	139,18 27,19	139,18 27,19
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Reductie 160*110 mm	buc	1,0000	81,85 30,59	81,85 30,59
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	6,0000	64,79 23,79	388,72 142,75
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000	721,78 23,79	721,78 23,79

1	2	3	4	5	6	7
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	99,02 27,19	1 485,33 407,86
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	54,54 19,54	1 090,86 390,86
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	12,0000	99,07 25,49	1 188,89 305,89
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000	797,47 80,72	797,47 80,72
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				6 882,52 1 627,17
		<i>Total</i>	lei			77 409,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 552,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 943,94
		<i>Total</i>	100,00 +			81 906,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			10 647,82
		<i>Total</i>	100,00 +			92 554,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 627,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				97 181,81 10 634,86
		2. Montarea utilajului				
41	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	33,99 33,99	33,99 33,99
		<i>Total</i>	lei			33,99
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8,16
		<i>Total</i>	100,00 +			42,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			67,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3,40
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				71,38 33,99
		3. Costul utilajului				
42	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
43	Pret de piata	Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifer electric - 1 buc) sau analogic	set	1,0000	516 885,00 0,00	516 885,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			521 885,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 262,62
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				528 147,62

		Total	lei	625 400,81
		TVA	20,00 %	125 080,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		750 480,97 10 668,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare TH**

Valoarea de deviz 750 480,97 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5400	84,97	1 405,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,9600	84,97	4 160,12
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,3400	84,97	3 512,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2000	84,97	781,73
		Total manopera				10 668,85

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0408	400,00	16,32
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8500	30,00	25,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4250	10,00	4,25
4.	1871000050	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5.	1871000051	Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifier electric - 1 buc) sau analogic	buc	1,0000	516 885,00	516 885,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6230	15,00	9,34
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1275	22,00	2,81
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5260	50,00	376,30
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,3100	20,00	226,20
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0200	65,00	66,30
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9000	65,00	58,50
12.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2550	35,00	8,93
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1600	22,00	25,52
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,5027	20,00	470,05
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,3869	10,00	13,87
16.	25212167005003	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	12,5424	69,20	867,93
17.	25212167010001 02	Teava din otel 102*3.0 mm	m	14,2100	256,34	3 642,59
18.	25212167010001 21	Teava din otel 121*3.0 mm	m	8,1200	305,55	2 481,07

19.	252121670100025	Teava din otel 25*2.5 mm	m	4,0600	48,55	197,11
20.	252121670100070	Teava din otel 70 x 2,5 mm	m	3,0450	145,70	443,66
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	50,00	15,30
22.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	15,4500	69,20	1 069,14
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	20,70	12,54
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	148,00	149,48
25.	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	4,0400	100,00	404,00
26.	2523156713811090	Capat flansa 90 mm	buc	2,0200	69,20	139,78
27.	252315671381110	Racord flexibil D.100	buc	2,0600	1 226,70	2 527,00
28.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	3,0300	35,80	108,47
29.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	5,0000	85,00	425,00
30.	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	3,0000	110,00	330,00
31.	252315672101545115	Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
32.	2523156721037105	Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000	697,00	697,00
33.	2523156721037161	Reductie 160*110 mm	buc	1,0000	49,60	49,60
34.	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	6,0000	40,00	240,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	800,00	824,16
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	650,00	669,63
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,2760	2,20	16,00
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	1 000,00	3,40
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8500	10,00	8,50
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,0000	35,00	1 400,00
41.	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	3,0000	1 382,80	4 148,40
42.	2722103310000325	Teava instalatie 325 x 7.0 mm	m	2,4000	1 921,40	4 611,36
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1810	32,00	5,79
44.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8480	30,00	85,44
45.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	1,00	74,16
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	15,00	840,00
47.	2874141730300100	Vana din fonta D100mm	buc	5,0000	1 987,00	9 935,00
48.	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	4,0000	1 573,00	6 292,00
49.	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	5,0000	1 210,00	6 050,00
50.	2875114200020	Раковина самопомощи	buc	1,0100	8 000,00	8 080,00
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	148,00	150,96
52.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	502,00	1 019,06
53.	2875274110150100	Cot din otel sudabil 100 mm	buc	2,0400	165,00	336,60
54.	287527411015010050	Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	2,0400	265,00	540,60
55.	287527411015010080	Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0400	265,00	540,60
56.	287527411015010081	Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0400	75,80	154,63
57.	287527411015050	Cot din otel sudabil 50 mm	buc	2,0400	32,50	66,30
58.	287527411015080	Cot din otel sudabil 80 mm	buc	4,0800	83,30	339,86
59.	28752741101508050	Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc	3,0600	176,70	540,70
60.	28752741101508080	Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0200	176,70	180,23
61.	287527420100020	Поливочный кран 20 мм	buc	1,0200	160,00	163,20
62.	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	4,1200	223,00	918,76
63.	28752744282005	Flansa libera D50 mm	buc	3,0900	77,00	237,93

	0					
64.	28752744282009 0	Flansa libera D90 mm	buc	2,0600	208,00	428,48
65.	29241273220655	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0250	900,00	922,50
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0102	10,00	0,10
		Total materiale de construcții				586 682,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,7200	100,00	772,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	100,00	1,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	100,00	432,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,7200	100,00	772,00
		Total utilaje de construcții				1 977,20

Total	lei	625 400,81
TVA	20,00 %	125 080,16

Total deviz:

**750 480,9
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 142,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2874141730300100	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 728,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 573,00	1 573,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 365,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28743141730130080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm	buc			1 117,93 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220655	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000	900,00	922,50
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc			308,02 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200110	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	223,00	229,69
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc			292,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	208,00	214,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			157,64

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	77,00	79,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm	buc			418,96 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25231567138101	Capat flansa 110 mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
9	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 90 mm	buc			314,86 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811090	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	69,20	69,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
10	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, 63mm. Capat flansa D 50 mm	buc			224,13 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	35,80	36,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc			383,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010080	Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	1,0000	265,00	270,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc			293,45 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508080	Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0000	176,70	180,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc			293,45 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508050	Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc	1,0000	176,70	180,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc			383,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010050	Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	1,0000	265,00	270,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=600 mm	buc			1 296,52 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	272210331000032	Teava instalatie 325 x 7.0 mm	m	0,6000	1 921,40	1 152,84

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,20	1,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	1,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	1 000,00	0,40
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			797,47 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	1 382,80	691,40
	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	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	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord flexibil D.100	buc			1 312,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110	Racord flexibil D.100	buc	1,0300	1 226,70	1 263,50
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 100 mm	buc			281,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150100	Cot din otel sudabil 100 mm	buc	1,0000	165,00	168,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 80 mm	buc			198,18 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015080	Cot din otel sudabil 80 mm	buc	1,0000	83,30	84,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel sudabil 50 mm	buc			146,37 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050	Cot din otel sudabil 50 mm	buc	1,0000	32,50	33,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc			190,53 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015010081	Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	1,0000	75,80	77,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 121*3.0 mm	m			429,27 97,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2521216701000121	Teava din otel 121*3.0 mm	m	1,0150	305,55	310,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	50,00	9,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	20,00	8,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
23	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m			379,32 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 102*3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	84,97	97,72
	252121670100010 2	Teava din otel 102*3,0 mm	m	1,0150	256,34	260,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	50,00	9,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	20,00	8,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
24	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 2,5 mm	m			209,77 54,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400	84,97	54,38
	252121670100070	Teava din otel 70 x 2,5 mm	m	1,0150	145,70	147,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	20,00	2,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	30,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
25	IC05C	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 25*2.5 mm	m			86,43 34,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121670100025	Teava din otel 25*2.5 mm	m	1,0150	48,55	49,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	50,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	20,00	0,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	30,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,85 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Obiecte sanitare				
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			2 333,53 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	800,00	824,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	148,00	150,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	502,00	512,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	50,00	15,30
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Поливочный кран 20 мм)	buc			183,59 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527420100020	Поливочный кран 20 мм	buc	1,0000	160,00	163,20
30	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи Q=17 l/min)	buc			8 893,49 144,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875114200020	Раковина самопомощи	buc	1,0000	8 000,00	8 080,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	148,00	149,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	502,00	507,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,70	12,54
		1.3. Sistema C1				
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			114,18 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			139,18 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101545 110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 50 mm	buc			139,18 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672101545 115	Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Reductie 160*110 mm	buc			81,85 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	252315672103716 1	Reductie 160*110 mm	buc	1,0000	49,60	49,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,34
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			64,79 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103745 110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie cu sens unic 110 mm	buc			721,78 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103710 5	Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000	697,00	697,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			99,02 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	69,20	71,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			99,07 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005003	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	1,0400	69,20	72,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			797,47 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000273	Teava instalatie 273 x 6 mm	m	0,5000	1 382,80	691,40
	2411115904512	Oxygen 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	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	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
		2. Montarea utilajului				
41	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			33,99 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
		3. Costul utilajului				
42	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc			5 000,00 0,00
	1871000050	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
43	Pret de piata	Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifer electric - 1 buc) sau analogic	set			516 885,00 0,00
	1871000051	Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifer electric - 1 buc) sau analogic	buc	1,0000	516 885,00	516 885,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3
Statia de pompare a apei SAC

Valoarea de deviz 520 344,68 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 terasament				
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	3,8500	1 004,50 0,00	3 867,32 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,7900	4 989,34 16,14	3 941,58 12,75
3	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	2,6700	490,50 0,00	1 309,63 0,00
4	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	2,6700	1 362,39 749,43	3 637,57 2 000,99
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Nivelarea solului surplus)	100 m3	0,4000	490,50 0,00	196,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 952,30 2 013,74
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Fundatii, Centura Cm2, Cm1 Coloane Sm01				
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3	0,7000	1 821,51 335,63	1 275,06 234,94
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	80,0000	125,35 80,72	10 028,12 6 457,72
8	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 D 6 A I	kg	50,7000	37,80 6,71	1 916,47 340,33
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg	182,0000	36,44 5,35	6 632,20 974,27
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg	20,4000	36,44 5,35	743,39 109,20
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3	14,8000	2 217,27 327,13	32 815,65 4 841,59
12	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	44,0000	103,26 6,80	4 543,33 299,09

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Fundatii, Centura Cm2, Cm1 Coloane Sm01 Inklusiv salariu				57 954,22 13 257,14
		2.2. Planseu +0.000				
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	7,2000	125,35 80,72	902,54 581,20
14	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,0000	64,99 38,24	779,84 458,84
15	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 D 6 A I	kg	3,2000	37,80 6,71	120,96 21,48
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg	101,0000	36,44 5,35	3 680,51 540,67
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A III	kg	41,0000	36,44 5,35	1 494,07 219,48
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	62,0000	36,44 5,35	2 259,32 331,89
19	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	8,4600	53,55	453,07

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Mn1			17,84	150,96
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,0900	675,11 324,56	60,76 29,21
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	1,5000	2 217,31 327,13	3 325,96 490,70
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	141,7000	53,97 17,84	7 648,07 2 528,45
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,1420	675,21 324,58	95,88 46,09
		Total Planseu +0.000 Inclusiv salariu				20 820,98 5 398,97
		2.3. Pereti				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	16,0000	1 419,34 316,09	22 709,37 5 057,42
		Total Pereti Inclusiv salariu				22 709,37 5 057,42
		2.4. Coloane Sm1 - 4 buc				
25	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,8000	125,35 80,72	601,68 387,46
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	113,2000	37,80 6,71	4 278,98 759,87

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I				
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg	76,0000	36,44 5,35	2 769,49 406,84
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	1,8000	2 217,29 327,13	3 991,12 588,84
		Total Coloane Sm1 - 4 buc Inclusiv salariu				11 641,27 2 143,01
		2.5. Planseu +2.700, Buiandrugii				
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23,6000	125,35 80,72	2 958,30 1 905,03
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	24,0000	64,99 38,24	1 559,67 917,67
31	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 D 6 A I	kg	41,0000	37,80 6,71	1 549,81 275,22
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg	257,0000	36,44 5,35	9 365,24 1 375,75
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si	kg	13,4000	36,44 5,35	488,30 71,73

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III				
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg	98,0000	36,44 5,35	3 571,18 524,61
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	3,5000	2 217,26 327,13	7 760,42 1 144,97
		Total Planseu +2.700, Buiandrugi Inklusiv salariu				27 252,92 6 214,98
		2.6. Scara metalica Sm1				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Mn1	kg	6,2400	53,55 17,84	334,17 111,34
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	218,6400	49,73 13,60	10 871,92 2 972,46
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,2190	675,21 324,61	147,87 71,09
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3	0,2000	2 217,50 327,15	443,50 65,43
		Total Scara metalica Sm1 Inklusiv salariu				11 797,46 3 220,32
		2.7. Cai suspendate electrotelifer				

1	2	3	4	5	6	7
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	149,0900	49,73 13,60	7 413,52 2 026,90
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina Покраска 2 слоя	t	0,1500	675,20 324,60	101,28 48,69
		Total Cai suspendate electrotelifer Inclusiv salariu				7 514,80 2 075,59
		2.8. Acoperis				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,0000	58,29 21,24	932,68 339,88
43	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cementoplast, pe suprafete orizontale Цементопласт t=150мм	m3	2,4000	424,80 136,80	1 019,52 328,32
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,0000	42,44 21,24	679,08 339,88
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9000	8 663,02 2 046,92	7 796,72 1 842,23
46	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,9000	328,07 72,22	295,26 65,00
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы	kg	72,3600	56,89 21,24	4 116,74 1 537,11
48	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	32,0000	130,31 39,94	4 169,94 1 277,94

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.V=0.6m3				
49	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme	100m2	0,3200	572,03 373,03	183,05 119,37
50	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2	0,3200	1 171,88 268,50	375,00 85,92
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	35,0000	58,29 21,24	2 040,24 743,49
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Металлочерепица	m2	32,0000	302,22 97,72	9 670,90 3 126,90
53	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice Пластиковая вагонка	m2	15,0000	305,24 175,89	4 578,66 2 638,32
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	138,34 29,74	1 660,07 356,87
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,0000	135,64 25,49	3 255,38 611,78
56	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Interior)	m2	3,5000	677,21 320,34	2 370,22 1 121,18
57	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	3,5000	271,03 86,33	948,60 302,15
58	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm	m2	7,0000	677,21 320,34	4 740,47 2 242,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Exterior)				
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Lucarna L1	m2	0,7600	2 190,93 79,87	1 665,11 60,70
		Total Acoperis Inclusiv salariu				50 497,64 17 139,40
		2.9. Timplarii				
60	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,1000	2 349,95 68,82	4 934,89 144,53
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,8100	2 190,93 79,86	1 774,65 64,69
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminu	m	1,1000	254,99 33,99	280,49 37,39
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,1000	238,65 7,65	262,51 8,41
		Total Timplarii Inclusiv salariu				7 252,54 255,02
		2.10. Finisari interioare				
64	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,3000	1 907,54 709,50	2 479,80 922,35
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1,0400	1 918,50 492,83	1 995,24 512,54

1	2	3	4	5	6	7
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,9600	109,18 59,48	1 414,96 770,85
67	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3 pentru materiale	m2	-12,9600	54,59 30,59	-707,48 -396,43
68	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	21,0000	537,03 105,36	11 277,58 2 212,62
69	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	67,5000	127,25 101,96	8 589,65 6 882,58
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,9000	133,98 103,66	6 149,84 4 758,15
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,9000	8,05 2,55	369,44 117,00
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	45,9000	78,46 46,73	3 601,48 2 145,07
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	30,0000	564,40 140,20	16 931,97 4 206,02
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	21,0000	8,05 2,55	169,03 53,53

1	2	3	4	5	6	7
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	21,0000	160,53 130,00	3 371,22 2 730,09
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	21,0000	8,05 2,55	169,03 53,53
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,0000	78,46 46,73	1 647,73 981,40
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				57 459,49 25 949,30
		2.11. Finisare exterioara				
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Poliester expandat b=40mm	m2	50,0000	279,59 145,98	13 979,44 7 298,92
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2	52,0000	179,56 103,66	9 337,30 5 390,50
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	52,0000	292,73 63,73	15 221,83 3 313,83
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				38 538,57 16 003,25
		2.12. Alte lucrari				
		2.12.1. Platforma din beton pentru pompe				
81	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	1,6000	125,35 80,72	200,56 129,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3	0,4000	2 217,50 327,15	887,00 130,86
		Total Platforma din beton pentru pompe Inclusiv salariu				1 087,56 260,01
		2.12.2. Pereu				
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2700	595,42 84,12	1 947,02 275,07
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	32,7000	106,92 6,80	3 496,14 222,28
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 443,16 497,35
		2.12.3. Крыльцо				
85	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,8000	101,11 101,11	80,89 80,89
86	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	0,8000	26,34 26,34	21,07 21,07
87	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,7500	121,97 89,22	457,38 334,57
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,0000	1 857,89	1 857,89

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) B12.5			335,63	335,63
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				2 417,23 772,16
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				8 947,95 1 529,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				322 387,21 98 243,92

		Total	lei	335 339,51
		Asigurari sociale	24,00 %	24 061,84
		Transportarea materialelor	3,00 %	6 060,57
		Total	100,00 +	365 461,92
		Cheltuieli de regie	13,00 %	47 510,05
		Total	100,00 +	412 971,97
		Beneficiu de deviz	5,00 %	20 648,60
		Total	100,00 +	433 620,57
		TVA	20,00 %	86 724,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		520 344,68 100 257,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare a apei SAC**

Valoarea de deviz 520 344,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,6000	84,97	135,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	122,9400	84,97	10 446,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	151,5680	84,97	12 878,74
4.	7123010010200	Betonist	h-om	97,9910	84,97	8 326,29
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,8047	84,97	5 591,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	126,9000	84,97	10 782,69
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,6025	84,97	2 090,47
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,5120	84,97	1 657,93
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6160	84,97	222,28
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,8675	84,97	243,65
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,9280	84,97	2 542,99
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,0000	84,97	339,88
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	92,1400	84,97	7 829,12
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5850	84,97	3 363,54
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4320	84,97	3 350,53
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,29582	84,97	195,08
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,2413	84,97	445,35
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,2000	84,97	3 415,79
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,8410	84,97	8 313,55
20.	7422010060100	Timplar	h-om	22,4900	84,97	1 910,98
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9867	84,97	2 378,02
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,7159	84,97	7 198,31
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9000	84,97	1 266,05

24.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,7610	84,97	5 332,81
		Total manopera				100 257,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4091	5,00	52,04
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,9293	1 600,00	3 086,88
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,4000	833,33	11 999,95
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0981	1 750,00	171,68
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7605	420,00	1 579,41
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,671449	420,00	701,99
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,02716	400,00	810,84
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,836624	400,00	734,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3450	10,00	33,45
10.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,1295	267,00	34,58
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,177675	4 500,00	799,65
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,735525	4 500,00	3 309,75
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,9134	4 500,00	4 110,30
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0540	4 500,00	243,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,1440	4 500,00	648,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0080	4 500,00	36,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 030,2000	0,25	257,55
18.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	158,8350	0,25	39,73
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00624	6 500,00	40,30
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,7200	125,00	1 465,00
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,5700	2 000,00	3 140,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000	2 200,00	4 620,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3375	125,00	42,19
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,4400	1,00	99,44
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0528	1 000,00	52,80
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16968	50,00	8,49
27.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,6050	10,00	36,05
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4500	35,00	120,75
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,031815	22,00	0,70
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,21636	35,00	7,57
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,1800	23,00	50,14
32.	2320187315789	Decofrol	kg	14,0640	15,00	210,96
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	149,6000	18,00	2 692,80
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,31815	50,00	15,91
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10605	20,00	2,12
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,7640	45,00	79,38
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,15685	85,00	183,32
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,1850	35,00	461,47
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,1252	65,00	203,14
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	26,7600	65,00	1 739,40
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0236	50,00	1,18
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,8179	65,00	378,17
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3900	25,00	334,75
44.	24302261000001	Fuga	kg	24,8460	40,00	993,84
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12726	40,00	5,09
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,75529	35,00	26,43
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	202,0000	3,50	707,00
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	202,0000	3,50	707,00
49.	2462106110602	Natriu fluor	kg	2,8800	20,00	57,60
50.	2521106718390	Пластиковая вагонка	m2	15,7815	122,00	1 925,34
51.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000	200,00	220,00
52.	2521302602907	Poliester expandat b=40mm	m2	54,0350	42,00	2 269,47

53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,5500	15,00	833,25
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1200	1 000,00	1 120,00
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	48,0000	4,50	216,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	856,0104	2,20	1 883,22
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	243,0000	2,00	486,00
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0140	3,50	14,05
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,6660	3,00	1 433,00
60.	26531021008311	Tink	kg	119,6000	33,00	3 946,80
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,9200	35,00	1 047,20
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	52,7523	350,00	18 463,30
63.	266310210000016	Beton C16/20	m3	23,096324	1 650,00	38 109,23
64.	26631021000012	Beton clasa. B3.5	m3	0,728262	1 365,00	994,13
65.	266310210000125	Beton clasa. B12.5	m3	1,040375	1 400,00	1 456,56
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3375	0,00	0,00
67.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,6000	1 000,00	1 600,00
68.	2664102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment M75	m3	0,3200	1 000,00	320,00
69.	2664102102000inf	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,0800	0,00	0,00
70.	2664102102010inf	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21384	0,00	0,00
71.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	190,5870	10,00	1 905,87
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,6520	10,00	356,52
73.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0420	20,00	60,84
74.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	60,4095	20,00	1 208,19
75.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	3,6050	158,33	570,78
76.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	31,28475	30,00	938,55
77.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	50,9040	30,00	1 527,12
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	16,8000	35,00	588,00
79.	2710403643000	Металлочерепица в комплекте	m2	38,6400	150,00	5 796,00
80.	2710406311726	Водосточная с-ма из алюминия с полимерным покрытием	m	12,8520	100,00	1 285,20
81.	2710406311800	С-ма желобов из алюминия с полимернымпокрытием в комплекте	m	25,9560	100,00	2 595,60
82.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9420	30,00	118,26
83.	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6mm A I	kg	213,3025	30,00	6 399,08
84.	2710602200000-3-10	Otel beton OB 37 D 10 mm A III	kg	366,9500	30,00	11 008,50
85.	2710602200000-3-12	Otel beton OB 37 D 12 mm A III	kg	77,2850	30,00	2 318,55
86.	2710602200000-3-14	Otel beton OB 37 D 14 mm A III	kg	287,0000	30,00	8 610,00
87.	2710602200000-3-16	Otel beton OB 37 D 16 mm A III	kg	98,8100	30,00	2 964,30
88.	2710602200000-3-8	Otel beton ob 37 D 8 mm A III	kg	42,0250	30,00	1 260,75
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	28,2800	35,00	989,80
90.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,37725	30,00	461,32
91.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,4840	30,00	254,52
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1470	30,00	4,41
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0475	30,00	181,42
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,5890	30,00	317,67
95.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1575	32,00	5,04
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,74235	30,00	22,27
97.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,1000	200,00	220,00

98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,7000	35,00	514,50
99.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	509,4300	35,00	17 830,05
100.	28112363098001	Соединительные элементы	kg	72,3600	35,00	2 532,60
101.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	14,4000	50,00	720,00
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,2000	35,00	1 197,00
103.	2873122005400	Цементопласт	m3	2,4960	250,00	624,00
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,7060	25,00	342,65
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,62065	60,00	157,23
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	63,6300	5,00	318,15
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,1600	7,00	246,12
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	28,8200	5,00	144,10
109.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,1600	1,00	35,16
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	63,6300	1,00	63,63
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5860	1,00	0,59
112.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08484	30,00	2,55
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,6300	1,00	63,63
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	303,0000	3,00	909,00
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5160	35,00	123,06
116.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	630,3600	1,00	630,36
117.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,0605	10,00	10,60
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,86304	4,50	35,38
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,370666	10,00	53,71
120.	4100126202818	Apa	m3	0,43002	10,00	4,30
121.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,3950	5,00	21,97
Total materiale de constructii						202 018,88

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,60884	65,00	104,57
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,0000	50,00	11 700,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,7750	100,00	177,50
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9520	100,00	95,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,01826	450,00	3 158,23
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1500	60,00	69,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,21866	100,00	1 021,87
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0439	60,00	122,63
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,3230	60,00	79,38
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8925	490,00	3 867,32
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3463	450,00	1 505,83
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9360	100,00	93,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,3400	100,00	1 434,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0969	100,00	9,69
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3380	100,00	33,80
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4347	100,00	43,47
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5184	100,00	51,84
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,1781	65,00	1 636,58
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1440	300,00	343,20
20.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3960	60,00	23,76
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8940	450,00	3 552,30
22.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,04152	250,00	10,37
23.	341054000000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,9118	500,00	955,90
24.	341054000000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,9592	500,00	979,60
25.	341054000000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,9276	600,00	1 156,56
26.	341054000000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,08848	350,00	30,97
27.	341054000000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,6116	500,00	805,80
Total utilaje de constructii						33 062,97

Total	lei	335 339,51
Asigurari sociale	24,00 %	24 061,84
Transportarea materialelor	3,00 %	6 060,57
Total	100,00 +	365 461,92
Cheltuieli de regie	13,00 %	47 510,05
Total	100,00 +	412 971,97
Beneficiu de deviz	5,00 %	20 648,60
Total	100,00 +	433 620,57
TVA	20,00 %	86 724,11

Total deviz: **520 344,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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 terasament				
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	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 989,34 16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	600,00	1 464,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
3	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
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362,39 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Nivelarea solului surplus)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Fundatii, Centura Cm2, Cm1 Coloane Sm01				
6	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1	m3			1 821,51 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000012	Beton clasa. B3.5	m3	1,0250	1 365,00	1 420,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			125,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
8	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 D 6 A I	kg			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6mm A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-14	Otel beton OB 37 D 14 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-16	Otel beton OB 37 D 16 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3			2 217,27 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	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
12	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			103,26 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		2.2. Planseu +0.000				
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,35 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
14	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			64,99 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
15	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 D 6 A I	kg			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6mm A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-10	Otel beton OB 37 D 10 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-8	Otel beton ob 37 D 8 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-12	Otel beton OB 37 D 12 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Mn1	kg			53,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	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
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			675,11 324,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,56
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 217,31 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,66
	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
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			53,97 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			675,21 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,61
		2.3. Pereti				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 419,34 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	833,33	750,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 000,00	70,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		2.4. Coloane Sm1 - 4 buc				
25	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			125,35

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
26	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 D 6 A I	kg			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6mm A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-16	Otel beton OB 37 D 16 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 217,29 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	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	450,00	112,50
		2.5. Planseu +2.700, Buiandrugii				
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,35 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	CB11A	Stinari cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			64,99

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
31	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 D 6 A I	kg			37,80 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000-1-6	Otel beton OB 37 D 6mm A I	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
32	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 10 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-10	Otel beton OB 37 D 10 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
33	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-12	Otel beton OB 37 D 12 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 14 mm A III	kg			36,44 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000-3-14	Otel beton OB 37 D 14 mm A III	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 217,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	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
		2.6. Scara metalica Sm1				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Mn1	kg			53,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	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

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
37	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			49,73 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			675,21 324,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20	m3			2 217,50 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	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
		2.7. Cai suspendate electrotelifer				
40	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			49,73 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina Покраска 2 слоя	t			675,20 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		2.8. Acoperis				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			58,29 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
43	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu cementoplast, pe suprafete orizontale Цементопласт t=150мм	m3			424,80 136,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,97	136,80
	2873122005400	Цементопласт	m3	1,0400	250,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	100,00	28,00
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,44 21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2664102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment M75	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 663,02 2 046,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,00	131,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2000	25,00	180,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	60,00	26,40
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			328,07 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0050	450,00	2,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы	kg			56,89 21,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	281123630980011	Соединительные элементы	kg	1,0000	35,00	35,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
48	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. V=0.6m3	m2			130,31 39,94
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01875	4 500,00	84,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
49	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme	100m2			572,03 373,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	84,97	373,03
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	20,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
50	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100m2			1 171,88 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	50,00	2,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	23,00	92,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0230	450,00	10,41
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,97
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			58,29 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Металлочерепица	m2			302,22 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Металлочерепица в комплекте	m2	1,1500	150,00	181,13
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
53	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice Пластиковая вагонка	m2			305,24 175,89
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521106718390	Пластиковая вагонка	m2	1,0500	122,00	128,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			138,34 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Водосточная с-ма из алюминия с полимерным покрытием	m	1,0500	100,00	107,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	100,00	1,50
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			135,64 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	С-ма желобов из алюминия с полимернымпокрытием в комплекте	m	1,0500	100,00	108,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
56	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Interior)	m2			677,21 320,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	84,97	320,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	50,00	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	30,00	2,12
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	30,00	89,39
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	30,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
57	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			271,03 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	158,33	163,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	10,00	10,30
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	267,00	9,88
58	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Exterior)	m2			677,21 320,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	84,97	320,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	50,00	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	30,00	2,12
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	30,00	89,39
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	30,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Lucarna L1	m2			2 190,93 79,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		2.9. Timplarii				
60	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 349,95 68,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 190,93 79,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,91
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	2,00
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			254,99

1	2	3	4	5	6	7
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			238,65
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		2.10. Finisari interioare				
64	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 907,54
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
65	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			1 918,50
						492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	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	400,00	309,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	290,57
	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	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,18
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010inf	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
67	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3 pentru materiale	m2			54,59
						30,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	5,10
	2664102102010inf	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	14,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,45
68	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			537,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm				105,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	350,00	364,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	10,00	37,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	40,00	20,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	100,00	1,04
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	60,00	3,78
69	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			127,25 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000inf	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,50
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			133,98 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	60,00	0,96
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			78,46 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			564,40 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	350,00	360,57
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	10,00	37,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,00	18,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,05 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			160,53

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	60,00	1,17
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			8,05
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			78,46
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		2.11. Finisare exterioara				
78	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Poliester expandat b=40mm	m2			279,59
						145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602907	Poliester expandat b=40mm	m2	1,0700	42,00	45,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5600	35,00	19,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	100,00	0,34
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	60,00	1,08
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2			179,56
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,00	75,90
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			292,73
						63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 500,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	50,00	225,00
		2.12. Alte lucrari				
		2.12.1. Platforma din beton pentru pompe				
81	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			125,35
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,72
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C16/20	m3			2 217,50 327,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,82
	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	450,00	112,50
		2.12.2. Pereu				
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			595,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			106,92 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		2.12.3. Крыльцо				
85	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
87	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,97 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	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	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
88	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 857,89 335,63

1	2	3	4	5	6	7
		B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton clasa. B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4
Statie de pompare a apei IVC**

Valoarea de deviz 129 317,42 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 montare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc	1,0000	151,09 42,49	151,09 42,49
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg	14,0000	58,22 22,09	815,11 309,29
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт на воздуховоде D200 мм	buc	2,0000	517,47 134,25	1 034,93 268,51
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc	1,0000	2 569,11 504,72	2 569,11 504,72
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D250 mm	buc	1,0000	619,65 292,30	619,65 292,30
6	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	7,0700	601,60	4 253,34

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			321,19	2 270,79
7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,6000	578,37 292,30	4 395,60 2 221,46
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie PH 600*700	buc	1,0000	1 634,09 42,49	1 634,09 42,49
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	5,0000	58,22 22,09	291,12 110,47
10	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,9200	322,18 86,33	618,59 165,75
11	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,9200	141,56 44,78	271,79 85,97
		<i>Total</i>	lei			16 654,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 515,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			305,60
		<i>Total</i>	100,00 +			18 475,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			2 401,80
		<i>Total</i>	100,00 +			20 877,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 043,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 921,10 6 314,24
		2. Montarea utilajului				
12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,0000	2 334,08 297,39	2 334,08 297,39
13	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000	1 703,61 1 658,61	1 703,61 1 658,61
14	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	3,0000	40,79 40,79	122,36 122,36
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc	1,0000	2 334,08 297,39	2 334,08 297,39
		<i>Total</i>	lei			6 494,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			570,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			118,13
		<i>Total</i>	100,00 +			7 182,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 805,57
		<i>Total</i>	100,00 +			8 988,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			449,41
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 437,42 2 375,75
		3. Costul utilajului				
16	Sistemair	Приточная установка ВПА 200-5,1-3 N _{дв} =0.193 kWt, N _{кал} =5,1 kWt 3-400B, воздушный клапан EFD200 с эл. приводом BELIMO, фильтр Ф5	buc	1,0000	13 900,00 0,00	13 900,00 0,00
17		Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
18		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc	3,0000	6 000,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			906,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				76 406,00

		Total	lei		107 764,52
		TVA	20,00 %		21 552,90
		Total deviz: Inclusiv salariu			129 317,42 8 689,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statie de pompare a apei IVC**

Valoarea de deviz 129 317,42 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	84,97	79,88
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,95072	84,97	165,75
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	84,97	122,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	91,9286	84,97	7 811,17
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,01184	84,97	85,97
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3700	84,97	371,32
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
		Total manopera				8 689,99

Materiale:

1.	0011351	Приточная установка ВПА 200-5,1-3 Nдв=0.193 kWt, Nкал=5,1 kWt 3-400В,воздушный клапан EFD200 с эл. приводом BELIMO, фильтр Ф5 (sau analog)	buc	1,0000	13 900,00	13 900,00
2.	00113550	Сплит система analogic tip Midea MSE-07 (sau analog)	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
3.	0111113	Вентилятор PRF160 D2 IE3 (sau analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
4.	100115	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05) (sau analog)	buc	3,0000	6 000,00	18 000,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3800	5,00	1,90
6.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,07104	267,00	18,96
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	1,00	31,50
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,348208	50,00	17,41
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	10,00	19,78
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,237249	22,00	5,22
11.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,504501	50,00	75,23
12.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	230,00	434,70
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12036	33,00	3,97
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,138167	20,00	42,77

15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1900	65,00	12,35
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3878	40,00	15,51
18.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	18,75	19,68
19.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	6,30	26,46
20.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6018	2,20	1,32
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3800	2,20	3,04
23.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	15,00	315,00
24.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,9776	208,00	411,34
25.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	35,00	470,40
26.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,29152	35,00	185,20
27.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,00	0,49
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,00	13,30
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,78849	35,00	2 512,60
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
31.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
32.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	30,00	26,27
33.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
34.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
35.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,056075	30,00	601,69
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,85336	30,00	355,60
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	32,00	2,76
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,974501	30,00	29,24
40.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	140,00	1 470,00
41.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	120,00	1 260,00
42.	2811236305075	Console	kg	10,5000	35,00	367,50
43.	28112363062005	Grila ventilatie PH 600*700	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
44.	28112363062020	Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	19,0000	35,00	665,00
46.	2811236310030	Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc	1,0030	1 350,00	1 354,05
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0950	60,00	5,70
48.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
49.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,9002	5,00	504,50
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	5,00	63,00
52.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
53.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
54.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
55.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	35,00	12,94
56.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	13,6000	1,00	13,60
57.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
58.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	100,9002	1,00	100,90
59.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,061408	30,00	1,84
60.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
61.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	113,5002	1,00	113,50
63.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	50,00	15,00
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,148167	10,00	1,48
65.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	380,00	686,05
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,29024	4,50	1,30
		Total materiale de constructii				89 624,61

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8335	100,00	83,35
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	60,00	42,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH	h-ut	0,2800	300,00	84,00

		(t)				
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	60,00	9,60
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7000	100,00	70,00
		Total utilaje de construcții				333,95

Total	lei	107 764,52
TVA	20,00 %	21 552,90

Total deviz: **129 317,42**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc			151,09 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	28112363062020	Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg			58,22 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт на воздуховоде D200 mm	buc			517,47 134,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	84,97	134,25
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	30,00	13,13
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	30,00	11,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	20,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	50,00	26,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	35,00	235,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	5,00	31,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
4	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc			2 569,11 504,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	380,00	686,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	33,00	3,97
	2811236310030	Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc	1,0000	1 350,00	1 354,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D250 mm	buc			619,65 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	50,00	0,50
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	35,00	0,49
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	35,00	13,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			601,60 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			578,37 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,00	24,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	50,00	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	5,00	30,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie PH 600*700	buc			1 634,09 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	28112363062005	Grila ventilatie PH 600*700	buc	1,0000	1 583,00	1 583,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			58,22 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
10	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			322,18 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0300	208,00	214,24
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	10,00	10,30
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	267,00	9,88
11	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			141,56 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,50	0,32
		2. Montarea utilajului				
12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc			2 334,08 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,30	13,23
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
13	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu paleta foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 703,61 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
14	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			40,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari	buc			2 334,08 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,30	13,23
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,50

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	140,00	735,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Costul utilajului				
16	Sistemair	Приточная установка ВПА 200-5,1-3 Ндв=0.193 kWt, Nкал=5,1 kWt 3-400B, воздушный клапан EFD200 с эл. приводом BELIMO, фильтр Ф5	buc			13 900,00 0,00
	0011351	Приточная установка ВПА 200-5,1-3 Ндв=0.193 kWt, Nкал=5,1 kWt 3-400B, воздушный клапан EFD200 с эл. приводом BELIMO, фильтр Ф5 (sau analog)	buc	1,0000	13 900,00	13 900,00
17		Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc			35 000,00 0,00
	0111113	Вентилятор PRF160 D2 IE3 (sau analog)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
18		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc			6 000,00 0,00
	100115	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05) (sau analog)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
19		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			8 600,00 0,00
	00113550	Сплит система analogic tip Midea MSE-07 (sau analog)	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea și construcția
sistemului de alimentare cu apă
și canalizare în satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5
Stația de clorinare**

Valoarea de deviz 344 079,60 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. Utilaj				
1		Pompa dozatoare cu accesorii de aspirație VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 2buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel - 2buc, Spalator de ochi - 1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 - 1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT- 1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V - 1buc, Vana fluture DN 50 - 1buc, Tablou pentru vana cu UPS - 1buc, Materiale electrice și hidraulice, panou de distribuție - 1buc, PIF(include 1 intervenție) - 1buc, Intervenție de ajustare școlarizare - 1buc. (sau analog)	set	1,0000	283 333,00 0,00	283 333,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 333,00

	Total	lei	283 333,00
	Cheltuieli de depozitare	1,20 %	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			286 733,00
		TVA	20,00 %			57 346,60
						344 079,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de clorinare**

Valoarea de deviz 344 079,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	350000	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 2buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel - 2buc, Spalator de ochi - 1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 - 1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT- 1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V - 1buc, Vana fluture DN 50 - 1buc, Tablou pentru vana cu UPS - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie - 1buc, PIF(include 1 interventie) - 1buc, Interventie de ajustare scolarizare - 1buc. (sau analog)	buc	1,0000	283 333,00	283 333,00
		Total materiale de construcții				283 333,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	283 333,00
Cheltuieli de depozitare	1,20 %	3 400,00
Total	100,00 +	286 733,00
TVA	20,00 %	57 346,60

Total deviz:

**344 079,6
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 2buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel - 2buc, Spalator de ochi - 1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 - 1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT- 1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V - 1buc, Vana fluture DN 50 - 1buc, Tablou pentru vana cu UPS - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie - 1buc, PIF(include 1 interventie) - 1buc, Interventie de ajustare scolarizare - 1buc. (sau analog)	set			283 333,00 0,00
	350000	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 2buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) - 1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel - 2buc, Spalator de ochi - 1 buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact - 1buc, PM-1044653Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 - 1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1.5/6bar PVT- 1buc, Vana fluture cu servomotor FAF DN 50 LK05 24V - 1buc, Vana fluture DN 50 - 1buc, Tablou pentru vana cu UPS - 1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie - 1buc, PIF(include 1 interventie) - 1buc, Interventie de ajustare scolarizare - 1buc. (sau analog)	buc	1,0000	283 333,00	283 333,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6
Hazna**

Valoarea de deviz 63 689,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,7400	1 004,50 0,00	743,33 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
3	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	19,5000	26,34 26,34	513,64 513,64
4	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	19,5000	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,4600	490,50 0,00	225,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 424,78 749,43	655,40 344,74
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,0600	722,83 578,67	43,37 34,72
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6700	616,42 84,12	413,00 56,36
9	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,6700	1 907,55 709,49	1 278,06 475,36
10	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,1000	198,43 13,60	4 385,41 300,45
11	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	253,04 176,74	5 086,06 3 552,43
12	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	2 205,77 684,86	6 462,92 2 006,64
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,0000	2 616,00 0,00	7 848,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20	buc	1,0000	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,0000	3 565,00 0,00	3 565,00 0,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,0000	459,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
18		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	1 068,18 528,64	47,00 23,26
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	526,87 80,72	526,87 80,72
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	616,41 84,11	332,86 45,42
22	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 907,50 709,50	763,00 283,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 630,11 9 334,10

		Total	lei	41 630,11
		Asigurari sociale	24,00 %	2 240,18
		Transportarea materialelor	3,00 %	861,74
		Total	100,00 +	44 732,03
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 815,16
		Total	100,00 +	50 547,19
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 527,37
		Total	100,00 +	53 074,56
		TVA	20,00 %	10 614,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 689,47 9 334,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Hazna**

Valoarea de deviz 63 689,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2390	84,97	700,07
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27368	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,7337	84,97	2 611,44
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6955	84,97	59,09
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	84,97	1 312,98
		Total manopera				9 334,10

Materiale:

1.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	459,00	459,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3915	420,00	584,43
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,783508	420,00	329,07
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,238124	400,00	495,24
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,44
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618376	120,00	74,21
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,2000	1,00	44,20
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	1 000,00	22,10
9.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	20,00	1 005,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02464	35,00	0,86
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,3000	20,00	1 326,00
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	65,00	22,88
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,1716	2,20	446,97
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76679	2,20	3,89
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,2600	10,00	132,60
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	2 616,00	7 848,00

24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687284	1 550,00	2 615,32
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203181	1 000,00	203,20
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,6200	50,00	2 431,00
27.	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0,5000	841,60	420,80
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	35,00	1 540,00
29.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,291789	10,00	2,92
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,1510	10,00	1,51
Total materiale de construcții						28 724,55

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5082	65,00	33,03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiuneapina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2541	100,00	25,41
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07514	100,00	7,51
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	450,00	120,38
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	63,00	126,63
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	490,00	743,33
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	450,00	225,63
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	100,00	42,80
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,0200	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	65,00	319,01
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	250,00	121,55
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12045	450,00	1 404,18
Total utilaje de construcții						3 571,46

Total	lei	41 630,11
Asigurari sociale	24,00 %	2 240,18
Transportarea materialelor	3,00 %	861,74
Total	100,00 +	44 732,03
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 815,16
Total	100,00 +	50 547,19
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 527,37
Total	100,00 +	53 074,56
TVA	20,00 %	10 614,91

Total deviz:

63 689,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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	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			1 004,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
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			73,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
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			1 424,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	749,43
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			722,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,67
	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	65,00	139,17
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			616,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiuneapina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
9	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 907,55

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				709,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			198,43 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	100,00	0,34
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	5,50
11	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			253,04 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	20,00	50,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisa	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	63,00	6,30
12	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 205,77 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 550,00	892,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	450,00	479,24
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 616,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 616,00	2 616,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			3 565,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			3 565,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			459,00 0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	459,00	459,00
17	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 560,00 0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
18		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 068,18 528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,55
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			526,87 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310000	Teava instalatie 200mm	m	0,5000	841,60	420,80
	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	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	400,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			616,41 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiuneapina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
22	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 907,50 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,20	417,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	307,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica (01-25-A-2-AEE)**

Valoarea de deviz 155 633,99 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	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 (pilonii nr. 13; 18)	buc	2,000	2 077,86 671,26	4 155,73 1 342,53
2	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4,000	804,40 25,49	3 217,60 101,96
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 12; 14; 15; 16; 17)	buc	5,000	1 127,43 472,43	5 637,17 2 362,17
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	9,000	3 333,33 0,00	29 999,97 0,00
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	36,80 0,00	147,20 0,00
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	5,000	130,00 0,00	650,00 0,00
8		Catarama de tip G11	buc	4,000	120,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
9		Consola de tip U4	buc	2,000	400,00	800,00
					0,00	0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	29,000	10,00	290,00
					0,00	0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	27,000	1,67	45,09
					0,00	0,00
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	9,000	50,00	450,00
					0,00	0,00
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	8,000	118,33	946,64
					0,00	0,00
14		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	54,92	329,52
					0,00	0,00
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,000	25,00	250,00
					0,00	0,00
16		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	139,00	2 224,00
					0,00	0,00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	573,62	573,62
					364,52	364,52
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,228	9 574,04	2 182,88
					5 543,42	1 263,90
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	228,000	108,00	24 624,00
					0,00	0,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint	m3	9,450	101,11	955,53
					101,11	955,53

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 35 m)				
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,070	461,84 51,83	956,01 107,29
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,380	83,42 82,42	615,65 608,27
23	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	2,070	26,34 26,34	54,53 54,53
		<i>Total</i>	lei			80 035,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 718,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 968,72
		<i>Total</i>	100,00 +			83 722,43
		<i>Cheltieli de regie</i>	13,00 %			10 883,91
		<i>Total</i>	100,00 +			94 606,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 730,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 336,67 7 160,70
		2. Lucrari de montare				
24	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 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc	2,000	249,18 197,13	498,36 394,26
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	78,42 73,92	78,42 73,92
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	96,67 95,17	580,00 571,00
27	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	1,000	239,18	239,18

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС			191,18	191,18
28	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,000	96,67 95,17	96,67 95,17
29	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	96,67 95,17	96,67 95,17
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	228,80 155,50	228,80 155,50
32		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	1 382,50 0,00	1 382,50 0,00
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	609,25 289,75	609,25 289,75
34		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,120	5 273,83 3 041,92	632,86 365,03
36	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,000	110,19 0,00	1 322,25 0,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	5 493,92 2 948,50	659,27 353,82
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	12,000	25,62 0,00	307,50 0,00
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,600	753,50 572,70	452,10 343,62
40	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,000	12,66 0,00	75,95 0,00
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,020	1 824,00 1 529,50	36,48 30,59

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	2,000	44,69 0,00	89,38 0,00
43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,070	1 485,57 1 240,57	103,99 86,84
44	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	7,000	29,93 0,00	209,51 0,00
45	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	buc	4,000	107,98 97,72	431,92 390,86
46	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	4,000	22,00 0,00	88,00 0,00
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 235,67 1 053,67	37,07 31,61
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,180	811,11 622,00	146,00 111,96
49	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6ШП-1 5x16 mm2	m	21,000	51,25 0,00	1 076,25 0,00
50	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 (5 fire, k=1,43)	buc	2,000	154,40 139,74	308,80 279,47
51	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBTп-1-16-25 mm2	buc	2,000	345,00 0,00	690,00 0,00
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,040	4 733,25 3 254,25	189,33 130,17
53	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m	2,000	5,12 0,00	10,25 0,00
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	2,000	36,13 0,00	72,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,300	3 388,20 704,40	1 016,46 211,32
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667)	10 buc	0,300	2 258,83 469,63	677,65 140,89
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,120	11 701,92 1 614,42	1 404,23 193,73
		<i>Total</i>	lei			14 282,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 088,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			266,79
		<i>Total</i>	100,00 +			15 637,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 447,25
		<i>Total</i>	100,00 +			19 085,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			954,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 039,26 4 535,86
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-31	set	3,000	52,50 0,00	157,50 0,00
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM-DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,000	2 902,00 0,00	2 902,00 0,00
61	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz de tip LUN- 23	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN,	buc	1,000	710,00 0,00	710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N si PE				
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	495,80 0,00	991,60 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	106,70 0,00	106,70 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	323,10 0,00	323,10 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	81,70 0,00	81,70 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	570,85 0,00	570,85 0,00
68	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,000	428,25 0,00	428,25 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 196,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			122,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 319,06

		Total	lei	129 694,99
		TVA	20,00 %	25 939,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 633,99 11 696,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Alimentarea cu energie electrica (01-25-A-2-AEE)**

Valoarea de deviz 155 633,99 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	116,146403	84,97	9 868,98
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,0000	84,97	84,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0458	84,97	1 618,33
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2627	84,97	107,29
		Total manopera				11 696,56

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,001328	30 000,00	42,00
3.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCт3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,00048	30 000,00	15,00
4.	1011628	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,038001	30 000,00	1 140,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001002	20 000,00	20,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,456008	60,00	27,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,6000	30,00	18,00
8.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	0,9840	5,00	4,92
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9840	10,00	9,84
10.	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00972	30 000,00	291,00
11.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
12.	1019852	Vopsea	kg	0,8138	65,00	52,90
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,4000	5,00	12,00
14.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0008	40 000,00	32,00
15.	130317	Tablou de distribuție din metal montat aparent pe perete, având capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat și bare de tip DIN, N și PE	buc	1,0000	710,00	710,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,80

17.	14211022005255	Nisip amenajari	m3	2,12175	400,00	848,72
18.	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	12,3000	25,00	307,50
19.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,3000	107,50	1 322,25
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	2,20	8,80
21.	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	4,0400	750,00	3 030,00
22.	2811236311092	Manson terminal, termoretractabil, montare interioara de tip 5KBTп-1-16-25 mm2	buc	2,0000	345,00	690,00
23.	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ППН-31	buc	3,0000	52,50	157,50
24.	29241273226474	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	323,10	323,10
25.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	495,80	991,60
26.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	106,70	106,70
27.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	81,70	81,70
28.	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	570,85	570,85
29.	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	75,00	75,00
30.	292412732670	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31.	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	60,00	60,00
32.	3120355537854	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,0000	2 902,00	2 902,00
33.	313013418416	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	7,1750	29,20	209,51
34.	3130134817540	Cablu BBIгr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,1500	12,35	75,95
35.	3130134817704	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m	2,0500	5,00	10,25
36.	3130134817708	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	2,0500	35,25	72,26
37.	3130134818516	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	2,0500	43,60	89,38
38.	31301348186516	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip AПББ6Пп-1 5x16 mm2	m	21,5250	50,00	1 076,25
39.	3320634627010	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz de tip LUN-23	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
40.	3320634627104	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-C (3 pol)	buc	1,0000	428,25	428,25
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7380	10,00	7,38
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
43.	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	9,0000	3 333,33	29 999,97
44.	4110012	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	5,0000	130,00	650,00
45.	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	29,0000	10,00	290,00
46.	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	27,0000	1,67	45,09
47.	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,0000	54,92	329,52
48.	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,0000	25,00	250,00
49.	4110051	Clema de ramificare / derivare de la liniile	buc	4,0000	36,80	147,20

		electrice torsadate de tip ЧИП de tip 30И 16-95/2,5-35				
50.	4110051	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,0000	150,00	450,00
51.	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip ЧИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,0000	139,00	2 224,00
52.	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	9,0000	50,00	450,00
53.	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	8,0000	118,33	946,64
54.	411010	Catarama de tip G11	buc	4,0000	120,00	480,00
55.	411011	Consola de tip U4	buc	2,0000	400,00	800,00
56.	4110317033554	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	228,0000	108,00	24 624,00
57.	5001000210614	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	4,0000	22,00	88,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1800	55,00	9,90
59.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	5,4000	75,00	405,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2139	300,00	64,17
61.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5520	5,00	2,76
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,8180	5,00	54,09
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,2400	5,00	1,20
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,2000	20,00	24,00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014244	500,00	7,15
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,6080	500,00	804,00
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0345	50,00	1,73
68.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,092103	100,00	9,20
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034032	100,00	3,41
71.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0880	450,00	39,60
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
74.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0290	20,00	20,58
75.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8280	50,00	41,40
76.	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
77.	mg6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total materiale de construcții				84 713,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,583501	450,00	262,58
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	150,00	145,50
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	5,56548	150,00	834,83
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,6900	200,00	338,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,673225	100,00	167,32
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,8700	700,00	5 509,00
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,1600	450,00	72,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2444	60,00	14,66
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,0896	60,00	65,38

10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h/ut	0,18696	450,00	84,15
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,4200	250,00	605,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0228	250,00	5,70
		Total utilaje de constructii				8 104,12

Total	lei	129 694,99
TVA	20,00 %	25 939,00

Total deviz: **155 633,99**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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	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 (pilonii nr. 13; 18)	buc			2 077,86 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	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
2	CP15A	Montarea Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc			804,40 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stilp din beton armat de tip П-3и	buc	1,0100	750,00	757,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 12; 14; 15; 16; 17)	buc			1 127,43 472,43
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	250,00	70,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-3	buc			3 333,33 0,00
	411000953	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc			36,80 0,00
	4110051	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	1,0000	36,80	36,80
6		Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			150,00 0,00
	4110051	Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	150,00	150,00
7		Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			130,00 0,00
	4110012	Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	130,00	130,00
8		Catarama de tip G11	buc			120,00 0,00
	411010	Catarama de tip G11	buc	1,0000	120,00	120,00
9		Consola de tip U4	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411011	Consola de tip U4	buc	1,0000	400,00	400,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			10,00
	411002	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	10,00	10,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67
	411003	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			50,00
	411007	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	50,00	50,00
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			118,33
	411008	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	118,33	118,33
14		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			54,92
	411004	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	54,92	54,92
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc			25,00
	411005	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
16		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			139,00
	411006	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	139,00	139,00
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			573,62
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
18	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 574,04
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,42
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h/ut	0,8200	450,00	369,08
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	150,00	3 661,54
19	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m			108,00
	4110317033554	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	1,0000	108,00	108,00
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la canale, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 35 m)	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,84 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005255	Nisip amenajari	m3	1,0250	400,00	410,01
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		2. Lucrari de montare				
24	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 - (BZUM-DDE-63, PDG)	buc			249,18 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	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
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			78,42 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	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
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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
27	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			239,18 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	450,00	36,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			96,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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
29	pret furnizor	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			60,00 0,00
	3120275536109	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	60,00	60,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			96,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
	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
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			228,80
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0100	50,00	0,50
	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	0,0100	50,00	0,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	200,00	72,00
32		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			1 382,50
						0,00
	738861	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			609,25
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
34		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			375,00
						0,00
	mg6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	375,00	375,00
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			5 273,83
						3 041,92
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,92
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	75,00	1 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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.	0,3300	450,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	60,00	278,42
36	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m			110,19
						0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0250	107,50	110,19
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 493,92
						2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	75,00	1 875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	60,00	266,42
38	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			25,62
						0,00
	2513306619263	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	25,00	25,63
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			753,50

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	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 "JICЭПЛ", 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.	0,0200	450,00	9,00
40	pret furnizor	Cablu БВГГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,66
						0,00
	3130134817540	Cablu БВГГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,35	12,66
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 824,00
						1 529,50
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	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	0,0020	100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
42	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m			44,69
						0,00
	3130134818516	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	43,60	44,69
43	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 485,57
						1 240,57
	1	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,29
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	50,00	20,00
	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
44	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m			29,93
						0,00
	313013418416	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	1,0250	29,20	29,93
45	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	buc			107,98
						97,72
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc			22,00 0,00
	5001000210614	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	1,0000	22,00	22,00
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 235,67 1 053,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	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	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,67
48	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			811,11 622,00
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,61
	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
49	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m			51,25 0,00
	31301348186516	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
50	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 (5 fire, k=1,43)	buc			154,40 139,74
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	139,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	4,29
	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	0,1000	50,00	7,15
51	pret furnizor	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBТп-1-16-25 mm2	buc			345,00 0,00
	2811236311092	Manson terminal, termoretractabil, montare interioara de tip 5KBТп-1-16-25 mm2	buc	1,0000	345,00	345,00
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 733,25 3 254,25
	1	Muncitor	h-om	38,3000	84,97	3 254,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	450,00	990,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,1100	60,00	366,50
53	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m			5,12 0,00
	3130134817704	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m	1,0250	5,00	5,13
54	pret furnizor	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m			36,13 0,00
	3130134817708	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	1,0250	35,25	36,13
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 388,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 18 mm, L=3 m				704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	30 000,00	2 280,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	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
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667)	10 buc			2 258,83
						469,63
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	469,63
	1011628	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0760	30 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	26,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	169,33
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			11 701,92
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 425,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	500,00	6 700,00
	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	250,00	47,50
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			2 500,00
						0,00
	292412732670	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
59	pret furnizor	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-31	set			52,50
						0,00
	2875274501611	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-31	buc	1,0000	52,50	52,50
60	pret furnizor	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc			2 902,00
						0,00
	3120355537854	Panou de evidenta de tip BZUM- DDE-63, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 230/400 V intreruptore de sarcina si automate	buc	1,0000	2 902,00	2 902,00
61	pret furnizor	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz de tip LUN-23	buc			1 350,00
						0,00
	3320634627010	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare directa, Unom - 3x230/400V, I - 3x0,15-5(100)A ; 50Hz de tip LUN-23	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
62	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat	buc			710,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				0,00
	130317	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,0000	710,00	710,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			495,80
						0,00
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	495,80	495,80
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			106,70
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	106,70	106,70
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc			323,10
						0,00
	29241273226474	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	323,10	323,10
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			81,70
						0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	81,70	81,70
67	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			570,85
						0,00
	29241273265085	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	570,85	570,85
68	pret furnizor	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc			428,25
						0,00
	3320634627104	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,0000	428,25	428,25
69	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			75,00
						0,00
	29241273265391	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	75,00	75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea și construcția
sistemului de alimentare cu apă
și canalizare în satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
PG Platforma A**

Valoarea de deviz 381 911,59 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				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	1 233,00 0,00	49,32 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,040	1 449,00 0,00	57,96 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,040	1 233,00 0,00	49,32 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,040	1 449,00 0,00	57,96 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,760	1 233,00 0,00	2 170,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)				
6	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,760	3 622,50 0,00	6 375,60 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,840	2 086,41 0,00	3 838,99 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 599,23
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	75,600	641,46 31,44	48 494,29 2 376,78
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	4,200	11 254,55 419,75	47 269,12 1 762,96
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,200	4 762,80 0,00	20 003,76 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	1,025	11 254,57 419,76	11 535,93 430,25
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,025	529,20 0,00	-542,43 0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				126 760,67 4 569,99
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	15,200	566,84 441,84	8 616,03 6 716,03
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,800	566,84 441,84	1 020,32 795,32

1	2	3	4	5	6	7
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,550	933,82 933,82	513,60 513,60
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,550	67,98 67,98	37,39 37,39
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,000	285,98 67,13	15 728,69 3 691,94
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,550	733,49 180,98	403,42 99,54
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				26 319,45 11 853,82
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06B k=0.5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	120,000	46,73 46,73	5 608,02 5 608,02
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 66-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 65 buc	m	161,000	441,29 77,32	71 048,25 12 448,96
21	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,288	1 911,84	550,61

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5			654,27	188,43
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,475	1 510,05 129,15	9 777,60 836,27
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	562,43 212,43	562,43 212,43
25	CK33B	Miner	buc	2,000	332,38 81,58	664,75 163,15
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				88 240,37 19 485,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				253 919,72 35 909,78

		Total	lei	253 919,72
		Asigurari sociale	24,00 %	8 618,35
		Transportarea materialelor	3,00 %	5 695,94
		Total	100,00 +	268 234,01
		Cheltuieli de regie	13,00 %	34 870,42
		Total	100,00 +	303 104,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 155,23
		Total	100,00 +	318 259,66
		TVA	20,00 %	63 651,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 911,59 35 909,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si constructia
sistemului de alimentare cu apa
si canalizare in satul Baurci-
Moldoveni, raionul Cahul, etapa
III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
PG Platforma A**

Valoarea de deviz 381 911,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,0445	84,97	513,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,2524	84,97	2 230,67
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	155,0200	84,97	13 172,05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	27,9720	84,97	2 376,78
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	129,6500	84,97	11 016,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1655	84,97	99,03
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0360	84,97	682,82
8.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,14942	84,97	352,57
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0957	84,97	3 067,06
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8115	84,97	2 193,21
		Total manopera				35 909,78

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,0000	125,00	2 125,00
2.	1111001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,2000	210,00	12 012,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,2250	200,00	1 045,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,1000	10,00	11,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,2250	420,00	2 194,50
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	145,0890	420,00	60 937,38
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,8375	420,00	3 291,75
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,61388	420,00	2 777,84
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,206086	420,00	86,56
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,335517	400,00	39 734,20
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,109921	400,00	2 843,96
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,4750	1 370,00	8 870,75
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6875	40,00	27,50
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 717,8165 2	2,20	3 779,19
15.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	39,68328	30,00	1 190,50
16.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	300,6300	63,50	19 090,01
17.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	954,0000	30,00	28 620,00

18.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
19.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	250,00	500,00
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,744625	60,00	44,68
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,2142	10,00	332,14
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084773	10,00	0,85
Total materiale de construcții						189 864,81

Utilaje de construcții:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,1650	150,00	24,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,84825	500,00	1 924,10
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5668	350,00	4 048,38
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,15975	350,00	4 955,93
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,8520	300,00	1 755,60
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,19328	350,00	767,65
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,27365	600,00	2 564,22
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4672	450,00	8 760,24
9.	29522700037002	Betoniera de 250l cu cadere libera	h/ut	4,8300	100,00	483,00
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,55385	500,00	276,90
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,19328	600,00	1 315,98
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1715	250,00	292,88
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,90195	250,00	975,50
Total utilaje de construcții						28 145,13

Total	lei	253 919,72
Asigurari sociale	24,00 %	8 618,35
Transportarea materialelor	3,00 %	5 695,94
Total	100,00 +	268 234,01
Cheltuieli de regie	13,00 %	34 870,42
Total	100,00 +	303 104,43
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 155,23
Total	100,00 +	318 259,66
TVA	20,00 %	63 651,93

Total deviz: **381 911,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea si constructia sistemului de alimentare cu apa si canalizare in satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III

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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 449,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	1 449,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
6	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 622,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	3 622,50
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 086,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	715,21
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			641,46 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 254,55 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	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	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	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	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			4 762,80 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	4 762,80
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 254,57 419,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	420,00	630,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	420,00	420,00
	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	500,00	20,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,83
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,51
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,98
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			529,20 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	529,20
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			566,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	933,82
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			285,98 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	210,00	218,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	150,00	0,45
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,49 180,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,98

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,51
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06B k=0.5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			46,73 46,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	39,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	7,65
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 66- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 65 buc	m			441,29 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		63,50	118,57
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	30,00	7,39
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		30,00	177,76
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32
	29522700037002	Betoniera de 250l cu cadere libera	h/ut	0,0300	100,00	3,00
21	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,15
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 911,84 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 510,05 129,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			562,43 212,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	350,00	350,00
25	CK33B	Miner	buc			332,38 81,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.