

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-25-AE.S-2-1
Retelele de apă

Valoarea de deviz 6 247 553,77 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. Reteaua A1.1				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	73,0900	820,00 0,00	59 933,80 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	7,3700	900,00 0,00	6 633,00 0,00
3	TsA03E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu	m3	252,0000	124,80 124,80	31 449,60 31 449,60
4	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată	m3	96,0000	85,80 85,80	8 236,80 8 236,80

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	357,40 39,65	221 945,40 24 622,65
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	598,80 76,05	17 964,00 2 281,50
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	2 415,0000	20,15 20,15	48 662,25 48 662,25
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	49,55 48,75	119 663,25 117 731,25
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	436,00 0,00	22 985,92 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	1 040,85 573,30	54 873,61 30 224,38
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 032,0000	9,21 0,00	9 504,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3700	185,44 23,40	1 366,70 172,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				603 219,06 263 380,88
		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 Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	5,0000	143,27 66,95	716,36 334,75
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	2 766,05 57,85	2 766,05 57,85
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	1 466,05 57,85	4 398,15 173,55
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	2 566,05 57,85	2 566,05 57,85
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	1 696,05 57,85	3 392,10 115,70
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	1 266,05 57,85	1 266,05 57,85
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	1 156,05 57,85	2 312,10 115,70

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{1\ 666,05}{57,85}$	$\frac{1\ 666,05}{57,85}$
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	$\frac{1\ 666,05}{57,85}$	$\frac{3\ 332,10}{115,70}$
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	$\frac{1\ 666,05}{57,85}$	$\frac{8\ 330,25}{289,25}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2,0000	$\frac{1\ 326,05}{57,85}$	$\frac{2\ 652,10}{115,70}$
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	$\frac{1\ 186,05}{57,85}$	$\frac{1\ 186,05}{57,85}$
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	$\frac{1\ 146,05}{57,85}$	$\frac{1\ 146,05}{57,85}$
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	$\frac{2\ 066,05}{57,85}$	$\frac{49\ 585,20}{1\ 388,40}$
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	$\frac{1\ 466,05}{57,85}$	$\frac{16\ 126,55}{636,35}$
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 D65mm	buc	16,0000	$\frac{1\ 526,05}{57,85}$	$\frac{24\ 416,80}{925,60}$

1	2	3	4	5	6	7
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	1 136,05 57,85	9 088,40 462,80
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	2 966,05 57,85	2 966,05 57,85
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	1 006,05 57,85	3 018,15 173,55
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	1 266,05 57,85	2 532,10 115,70
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	746,05 57,85	1 492,10 115,70
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	796,05 57,85	3 184,20 231,40
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	309,22 78,00	8 039,72 2 028,00
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	11,0000	266,20 65,00	2 928,20 715,00

1	2	3	4	5	6	7
37	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	17,0000	220,00 42,90	3 740,00 729,30
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	178,66 52,00	357,32 104,00
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	2,0000	177,65 52,00	355,30 104,00
40	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	3,0000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
41	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	830,00 0,00	830,00 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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	458,2000	42,46 7,80	19 456,77 3 573,96
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	26,0000	386,05 37,70	10 037,20 980,20
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	375,75 37,70	4 133,21 414,70

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	17,0000	334,55 37,70	5 687,28 640,90
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	293,35 37,70	586,69 75,40
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	283,05 37,70	566,09 75,40
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	933,40 78,00	3 733,60 312,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	7,0000	771,20 65,00	5 398,40 455,00
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. Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0000	1 731,30 78,00	1 731,30 78,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,0000	2 498,90 78,00	2 498,90 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu redus PE D110*75 mm				
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	1 822,20 78,00	1 822,20 78,00
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	1,0000	2 145,40 78,00	2 145,40 78,00
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	1,0000	1 458,00 65,00	1 458,00 65,00
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	3,0000	1 235,80 65,00	3 707,40 195,00
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	4,0000	569,20 65,00	2 276,80 260,00
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	2,0000	707,90 52,00	1 415,80 104,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,0000	701,10	701,10

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110*90 mm			78,00	78,00
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	2,0000	701,10 78,00	1 402,20 156,00
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	3,0000	908,56 65,00	2 725,68 195,00
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	4,0000	841,90 65,00	3 367,60 260,00
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	1,0000	310,97 52,00	310,97 52,00
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	2,0000	625,76 65,00	1 251,52 130,00
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	2,0000	364,50 52,00	729,00 104,00

1	2	3	4	5	6	7
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	330,16 52,00	4 952,40 780,00
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	6,0000	187,75 52,00	1 126,50 312,00
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	13,0000	194,82 52,00	2 532,66 676,00
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	5,0000	433,45 78,00	2 167,25 390,00
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	23,0000	433,45 78,00	9 969,35 1 794,00
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	4,0000	589,40 65,00	2 357,60 260,00
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	9,0000	642,93 65,00	5 786,37 585,00

1	2	3	4	5	6	7
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	579,30 65,00	1 158,60 130,00
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	9,0000	650,00 65,00	5 850,00 585,00
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	3,0000	344,30 52,00	1 032,90 156,00
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	5 350,0000	109,33 9,55	584 939,57 51 119,25
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	85,08 11,83	167 609,57 23 305,10
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	73,07 7,02	255 731,00 24 570,00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	610,0000	54,51 3,51	33 251,71 2 141,10
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 270,0000	41,47 3,51	52 669,44 4 457,70

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm. PE 100 SDR17 PN10				
80		Banda de avertizare	m	5 350,0000	1,30 0,00	6 955,00 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	319,0000	146,61 9,55	46 767,10 3 048,05
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	260,0000	124,86 9,55	32 464,63 2 484,30
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	280,0000	86,56 9,55	24 236,23 2 675,40
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	74,03 11,83	2 961,04 473,20
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	63,04 7,02	4 538,59 505,44
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 Materiale marunte (suruburi, bile,	m	50,0000	1 462,15 130,65	73 107,32 6 532,50

1	2	3	4	5	6	7
		sirma)=1,0300				
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	20,75 4,55	151 890,00 33 306,00
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	11,60 2,60	62 408,00 13 988,00
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	0,36 0,27	4 527,55 3 384,55
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 786 123,05 195 492,24
		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	3,2000	1 756,00 0,00	5 619,20 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	133,90 133,90	1 071,20 1 071,20
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	20,15 20,15	3 224,00 3 224,00
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	56,55 56,55	9 048,00 9 048,00

1	2	3	4	5	6	7
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	436,00 0,00	697,60 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,6000	1 040,85 573,30	1 665,36 917,28
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				21 325,36 14 260,48
		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	6 563,25 3 929,25	19 689,75 11 787,75
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251- 315 mm Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	28,5000	1 897,79 546,00	54 086,87 15 561,00
98	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,0000	6 987,75 4 182,75	34 938,75 20 913,75
99	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	53,2000	2 854,17 817,70	151 841,84 43 501,64
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	36,0000	3 365,70 817,70	121 165,20 29 437,20
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				381 722,42 121 201,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversare prin metada inchisa 8 buc Inclusiv salariu				403 047,78 135 461,82
		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	32,50 18,85	82 550,00 47 879,00
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	63,5000	182,34 104,00	11 578,89 6 604,00
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	165,1000	30,40 9,29	5 019,06 1 534,60
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	272,0000	17,13 0,00	4 659,36 0,00
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,2500	418,40 58,50	39 852,60 5 572,13
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	82,5500	680,00 64,35	56 134,00 5 312,09
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	82,5500	93,50 64,35	7 718,43 5 312,09
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3810	167,96 0,00	63,99 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	285,16 10,40	181 076,60 6 604,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1905	167,84 0,00	31,97 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	201,63 7,80	128 035,05 4 953,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1270				516 719,94 83 770,91

1	2	3	4	5	6	7
		m.l x 0.5 = 635 m2 Inclusiv salariu				
		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	32,50 18,85	3 250,00 1 885,00
113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,7500	469,40 357,50	1 760,25 1 340,63
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,5000	17,13 0,00	145,62 0,00
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	3,7500	4 231,50 200,85	15 868,13 753,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 50 m.l x 0.5 =25m2 Inclusiv salariu				21 024,00 3 978,81
		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	32,50 18,85	52 000,00 30 160,00
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,0000	182,34 104,00	2 188,14 1 248,00
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,0000	30,40 9,29	1 216,00 371,80
119	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	60,8000	17,13 0,00	1 041,51 0,00
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	40,0000	418,40 58,50	16 736,00 2 340,00
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,0000	680,00 64,35	13 600,00 1 287,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	20,0000	93,50 64,35	1 870,00 1 287,00
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,2400	167,96 0,00	40,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	400,0000	158,01 22,75	63 204,00 9 100,00
		Total Demolarea si restabilirea drumului din trotuar 800 m.l x 0.5 = 400 m2 Inclusiv salariu				151 895,96 45 793,80
		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	207,6000	20,05 9,29	4 162,36 1 929,64
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	138,4000	419,20 58,50	58 017,28 8 096,40
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	103,8000	680,00 64,35	70 584,00 6 679,53
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	103,8000	93,50 64,35	9 705,30 6 679,53
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 2768 m.l x 0.5 = 1384 m2 Inclusiv salariu				142 468,94 23 385,10
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				832 108,84 156 928,63
		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	820,00 0,00	2 599,40 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	209,95 209,95	3 044,28 3 044,28
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	m3	71,0000	11,70 11,70	830,70 830,70

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
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	0,7100	1 040,85 573,30	739,00 407,04
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	436,00 0,00	728,12 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,6700	1 040,85 573,30	1 738,22 957,41
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	1 908,00 0,00	1 526,40 0,00
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	128,0000	9,21 0,00	1 178,88 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	185,44 23,40	148,35 18,72
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	25,0200	1 607,04 626,60	40 208,03 15 677,53
139	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	18,0000	1 120,00 0,00	20 160,00 0,00
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	18,0000	565,00 0,00	10 170,00 0,00
141	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	18,0000	1 010,00 0,00	18 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	18,0000	1 220,00 0,00	21 960,00 0,00
143	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	18,0000	180,00 0,00	3 240,00 0,00
144	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	18,0000	420,00 0,00	7 560,00 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	4,3200	1 541,30 574,60	6 658,43 2 482,27
146	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,0000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
148	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
149	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	2,0000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00
150	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	2,0000	420,00 0,00	840,00 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	20,00 0,00	3 880,00 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	319,65 107,25	62,01 20,81
154	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	t	0,1940	574,70 248,31	111,49 48,17
155		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	20,0000	1 200,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T				
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	20,00 0,00	8 320,00 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	906,70 404,30	377,19 168,19
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	242,5000	166,20 57,20	40 303,50 13 871,00
159	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Interior si exterior)	m2	230,8000	21,59 2,60	4 982,91 600,08
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 de cauciuc (cosoroaba) (Interior si exterior)	m2	230,8000	82,35 2,60	19 006,42 600,08
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,6000	680,00 64,35	7 208,00 682,11
162	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	7,4000	2 056,24 542,75	15 216,15 4 016,35
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				286 337,48 43 424,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 910 836,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			190 725,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			99 707,09
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	2,00 %			49 853,55
		<i>Total</i>	100,00 +			4 251 122,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			616 412,70
		<i>Total</i>	100,00 +			4 867 534,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			292 052,08
		Total Reteaua A1.1 Inclusiv salariu				5 159 586,82 794 688,32
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	4,0000	298,75 176,80	1 194,98 707,20
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	298,75 176,80	298,75 176,80
165	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	2,0000	149,50 149,50	299,00 299,00
166	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	26,00 26,00	52,00 52,00
		<i>Total</i>	lei			1 844,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			296,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			24,39
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	2,00 %			12,19
		<i>Total</i>	100,00 +			2 177,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			938,60
		<i>Total</i>	100,00 +			3 116,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			186,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 303,30 1 235,00
		3. Costul utilajului				
167	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	4,0000	5 950,00 0,00	23 800,00 0,00
168	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
169	SE56A1	Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	2,0000	1 435,00 0,00	2 870,00 0,00
170	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc	2,0000	5 360,00 0,00	10 720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 890,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1,20 %			514,68
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				43 404,68

		Total	lei	5 206 294,80
		TVA	20,00 %	1 041 258,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 247 553,77 795 923,32

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 01-25-AE.S-2-1
Retelele de apa**

Valoarea de deviz 6 247 553,77 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 № 01-25-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	300,3100	65,00	19 520,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	92,1500	65,00	5 989,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 313,1675	65,00	85 355,89
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	293,8000	65,00	19 097,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,4640	65,00	1 200,16
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4000	65,00	351,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 120,6220	65,00	137 840,43
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	620,1440	65,00	40 309,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6487	65,00	237,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	173,8000	65,00	11 297,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,2200	65,00	729,30
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,1500	65,00	334,75
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 564,3260	65,00	101 681,19
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 287,5422	65,00	278 690,24
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	416,7270	65,00	27 087,26
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	84,5766	65,00	5 497,48
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	179,8161	65,00	11 688,05
18.	9312040019600	Sapator	h-om	754,1100	65,00	49 017,15
		Total manopera				795 923,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,5350	1 870,00	167 430,45
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	59,6900	1 970,00	117 589,30
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	28,8000	1 870,00	53 856,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	257,4104	510,00	131 279,30
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8100	1 100,00	4 191,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,1197	510,00	2 611,05
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8000	310,00	248,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	943,9786	310,00	292 633,37
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	30,7500	510,00	15 682,50
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	11 536,140	2,00	23 072,28

		II)		0		
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,9244	50,00	96,22
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,4811	400,00	192,44
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	22,7994	400,00	9 119,80
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1190	1 800,00	214,38
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,9637	120,00	475,64
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,8840	20,00	5 677,68
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1500	2 000,00	300,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,3300	20,00	226,60
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	46,8650	16,00	749,84
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	69,2400	40,00	2 769,60
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3494	40,00	13,98
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,9800	32,00	13 663,36
23.	23203226000401	Bitum	t	0,8358	32,00	26,75
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	471,7400	32,00	15 095,68
25.	2320322600374	Citom	kg	5,6650	20,00	113,30
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,4450	20,00	648,90
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	97,3350	30,00	2 920,05
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	194,0000	136,00	26 384,00
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0772	60,00	4,63
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,3368	60,00	260,21
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1030	60,00	6,18
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6557	60,00	39,34
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,9244	30,00	57,73
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8 058,9600	1,20	9 670,75
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	481,1100	30,00	14 433,30
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	173,5118	20,00	3 470,24
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6868	140,00	96,15
38.	2521216701000325	Teava din otel 325*7 mm	m	52,0150	780,00	40 571,70
39.	2521216701001110	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	5 538,8550	94,00	520 652,37
40.	2521216701001110t	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	289,8840	72,00	20 871,65
41.	2521216701001125	Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	269,1780	109,00	29 340,40
42.	2521216701001140	Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m	330,2607	130,00	42 933,89
43.	2521216710001150	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 273,8100	22,00	28 023,82
44.	2521216710001163	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	611,8300	35,00	21 414,05
45.	2521216710001175	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 510,5000	50,00	175 525,00
46.	2521216710001175t	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	72,2160	40,00	2 888,64
47.	2521216710001190	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1 979,8500	71,00	140 569,35
48.	2521216710001190t	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	40,2000	60,00	2 412,00
49.	2521216716002273	Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	28,5855	795,00	22 725,47
50.	2521216716002325	Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	53,3596	1 170,00	62 430,73
51.	2521216716002377	Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraincarita	m	36,1080	1 680,00	60 661,44
52.	252315671381111050r	Reductie PE D110*50 mm	buc	2,0200	510,00	1 030,20
53.	252315671381111050tr	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	1 940,00	1 959,40
54.	252315671381111060c	Cot PE D110 60*	buc	23,2300	245,00	5 691,35

55.	25231567138111 1063tr	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	1 620,00	1 636,20
56.	25231567138111 1075tr	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	2 290,00	2 312,90
57.	25231567138111 1090c	Cot PE D110 90*	buc	5,0500	245,00	1 237,25
58.	25231567138111 1090r	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
59.	25231567138111 1090tr	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	1 530,00	1 545,30
60.	25231567138111 10cf	Capat flansa 110 mm	buc	26,2600	122,00	3 203,72
61.	25231567138111 10t	Teu PE D110 mm	buc	4,0400	740,00	2 989,60
62.	25231567138115 0cf	Capat flansa D 50 mm	buc	2,0200	65,00	131,30
63.	25231567138115 0d	Dop PE D50 mm	buc	15,1500	216,00	3 272,40
64.	25231567138115 0m	Mufa PE D50 mm	buc	13,1300	82,00	1 076,66
65.	25231567138116 350r	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0100	197,00	198,97
66.	25231567138116 350tr	Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,0200	590,00	1 191,80
67.	25231567138116 360c	Cot PE, D 63 mm 60 gr.	buc	3,0300	230,00	696,90
68.	25231567138116 3cf	Capat flansa D 63 mm	buc	2,0200	66,00	133,32
69.	25231567138116 3d	Dop PE D63 mm	buc	2,0200	250,00	505,00
70.	25231567138116 3m	Mufa PE D63 mm	buc	6,0600	75,00	454,50
71.	25231567138117 550tr	Teu redus PE D75*50 mm	buc	4,0400	420,00	1 696,80
72.	25231567138117 560c	Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc	9,0900	500,00	4 545,00
73.	25231567138117 590c	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	2,0200	430,00	868,60
74.	25231567138117 5cf	Capat flansa 75 mm	buc	17,1700	110,00	1 888,70
75.	25231567138117 5d	Dop PE D75 mm	buc	2,0200	476,00	961,52
76.	25231567138119 050r	Reductie PE D90*50 mm	buc	4,0400	690,00	2 787,60
77.	25231567138119 050tr	Teu redus PE D90*50 mm	buc	3,0300	1 080,00	3 272,40
78.	25231567138119 060c	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	9,0900	493,00	4 481,37
79.	25231567138119 063tr	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
80.	25231567138119 075r	Reductie PE D90*75 mm	buc	3,0300	756,00	2 290,68
81.	25231567138119 090c	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,0400	440,00	1 777,60
82.	25231567138119 0cf	Capat flansa 90 mm	buc	11,1100	120,00	1 333,20
83.	25231567138119 0t	Teu PE D90 mm	buc	7,0700	620,00	4 383,40
84.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 152,5120	2,80	6 027,03
85.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,4720	3,00	235,42
86.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	20,0000	180,00	3 600,00
87.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	20,0000	420,00	8 400,00
88.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	18,0000	1 120,00	20 160,00
89.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	18,0000	1 010,00	18 180,00
90.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	18,0000	565,00	10 170,00
91.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1	buc	18,0000	1 220,00	21 960,00
92.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
93.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	2,0000	3 400,00	6 800,00
94.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
95.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
96.	2663102100000	Beton	m3	3,7800	1 800,00	6 804,00
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8990	1 800,00	1 618,20

98.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1004	1 800,00	180,72
99.	2664102101126	Var	kg	3,4349	30,00	103,05
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6292	900,00	566,28
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,8400	120,00	1 780,80
102.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,1787	100,00	217,87
103.	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	kg	5,1500	40,00	206,00
104.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,1600	20,00	203,20
105.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,9850	20,00	139,70
106.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,8111	40,00	192,44
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	66,6111	75,00	4 995,83
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	477,9200	11,00	5 257,12
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	372,0000	22,00	8 184,00
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,4000	7,00	282,80
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,6000	5,00	103,00
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,4000	3,00	121,20
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,6000	3,00	61,80
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,4243	45,00	109,09
115.	28752741101001 00100t	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	2,0000	1 530,00	3 060,00
116.	28752741101001 0050r	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
117.	28752741101001 0050t	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
118.	28752741101001 0065	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
119.	28752741101001 0065r	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	3,0000	840,00	2 520,00
120.	28752741101001 0080t	Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
121.	28752741101001 00c	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
122.	28752741101001 00ch	Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
123.	28752741101001 00v	Vana din fonta D100	buc	24,0000	1 900,00	45 600,00
124.	28752741101005 0c	Cot cu flanse D50mm	buc	4,0000	630,00	2 520,00
125.	28752741101005 0v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	8,0000	970,00	7 760,00
126.	28752741101005 0va	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
127.	28752741101006 550	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	980,00	980,00
128.	28752741101006 565t	Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc	2,0000	990,00	1 980,00
129.	28752741101006 5v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	16,0000	1 360,00	21 760,00
130.	28752741101008 050t	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
131.	28752741101008 065r	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	2,0000	580,00	1 160,00
132.	28752741101008 065t	Teu cu flanse D 80*65 mm	buc	2,0000	1 160,00	2 320,00
133.	28752741101008 080t	Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
134.	28752741101008 0c	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
135.	28752741101008 0v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	11,0000	1 300,00	14 300,00
136.	28752744282001 10f	Flansa libera D 110 mm	buc	26,7800	230,00	6 159,40
137.	28752744282005 0f	Flansa libera D 50 mm	buc	2,0600	130,00	267,80
138.	28752744282006 3f	Flansa libera D 63 mm	buc	2,0600	140,00	288,40
139.	28752744282007 5f	Flansa libera D 75 mm	buc	17,5100	180,00	3 151,80
140.	28752744282009 0f	Flansa libera D 90 mm	buc	11,3300	220,00	2 492,60
141.	29241273220655 0	Filtru cu flanse D50 mm	buc	2,0500	1 400,00	2 870,00
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	242,6813	8,00	1 941,45

		terasam.				
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,4175	8,00	67,34
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 098,0000	8,00	8 784,00
145.	4100126202818	Apa	m3	248,4390	8,00	1 987,51
146.	654115400	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
147.	654115401	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	830,00	830,00
148.	6541321	Banda de avertizare	m	5 350,0000	1,30	6 955,00
149.	864156121	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	20,00	8 320,00
150.	864156198	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	20,00	3 880,00
151.	94123100	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	1 200,00	24 000,00
152.	9841100	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	4,0000	5 950,00	23 800,00
153.	9841101	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
154.	9841102	Reductor de presiune D50 mm	buc	2,0000	5 360,00	10 720,00
		Total materiale de construcții				2 536 177,11

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,5125	45,00	2 633,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	292,7190	45,00	13 172,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,4000	45,00	1 143,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,8930	45,00	4 000,18
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3125	45,00	59,06
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	400,00	300,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2770	400,00	110,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8500	400,00	740,00
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	71,4035	55,00	3 927,19
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,2200	55,00	617,10
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	145,0000	55,00	7 975,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	298,4800	15,00	4 477,20
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2435	450,00	109,53
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3056	450,00	5 087,48
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	17,5875	450,00	7 914,38
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,7800	450,00	8 001,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	172,9155	400,00	69 166,20
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,8640	400,00	7 145,60
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8304	400,00	1 132,16
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	61,0291	400,00	24 411,64
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,2680	400,00	1 307,20
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	300,3100	300,00	90 093,00
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,9600	10,00	29,60
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	59,8250	45,00	2 692,13
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5063	45,00	22,78
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	589,1130	45,00	26 510,08
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2312	10,00	32,31
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	1 246,5600	45,00	56 095,20

		abrazive				
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	186,2700	12,00	2 235,24
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8304	350,00	990,64
32.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,2200	45,00	504,90
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6656	45,00	164,95
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	145,0000	45,00	6 525,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,5000	45,00	382,50
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	400,00	22 637,84
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,1002	300,00	16 530,09
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	527,5163	300,00	158 254,86
		Total utilaje de construcții				623 470,52

Total	lei	5 206 294,80
TVA	20,00 %	1 041 258,96

Total deviz:

**6 247 553,
77**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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. 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			124,80 124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
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			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
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			357,40 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	310,00	317,75
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			598,80 76,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	510,00	522,75
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			49,55 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,44 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			143,27

1	2	3	4	5	6	7
		Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	27104036005021	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	kg	1,0000	40,00	41,20
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,24
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			2 766,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 0ch	Cruce suport cu flanse pentru HI D 100 x 100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 466,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 0c	Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			2 566,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 c	Cruce cu flanse D 80 x 80	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 696,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 0100t	Teu cu flanse D 100 x 100 mm	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 266,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 80t	Teu cu flanse D 80 x 80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 156,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065 65t	Teu cu flanse D 65 x 65 mm	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 666,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 080t	Teu cu flanse D 100 x 80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 666,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 x 65 mm				57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 065	Teu cu flanse D 100 x 65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 666,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 050t	Teu cu flanse D 100 x 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 326,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 65t	Teu cu flanse D 80*65 mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 186,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 50t	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 146,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065 50	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			2 066,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 0v	Vana din fonta D100	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 466,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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 D65mm	buc			1 526,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010065 v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 136,05

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm				57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010050 v	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	970,00	970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			2 966,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010050 va	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 006,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 065r	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	840,00	840,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 266,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010010 050r	Reductie cu flansa din fonta 100*50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			746,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080 65r	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			796,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010050 c	Cot cu flanse D50mm	buc	1,0000	630,00	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	22,00	88,00
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			309,22 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 0cf	Capat flansa 110 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			266,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 cf	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
37	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor	buc			220,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000				42,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	252315671381175 cf	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	55,00	36,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	45,00	29,70
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			178,66 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 cf	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			177,65 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 cf	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
40	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc			1 200,00 0,00
	654115400	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D100 mm 90*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	Pret de piata	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc			830,00 0,00
	654115401	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru hidrant D80 mm 90*	buc	1,0000	830,00	830,00
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 Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			42,46 7,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	75,00	0,79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	400,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			386,05 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820011 of	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			375,75

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820090 f	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			334,55 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820075 f	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			293,35 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820063 f	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	140,00	144,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			283,05 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820050 f	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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			933,40 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 Ot	Teu PE D110 mm	buc	1,0100	740,00	747,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			771,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 t	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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. Teu redus PE D110*90 mm	buc			1 731,30 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381111 090tr	Teu redus PE D110*90 mm	buc	1,0100	1 530,00	1 545,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			2 498,90 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 075tr	Teu redus PE D110*75 mm	buc	1,0100	2 290,00	2 312,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			1 822,20 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 063tr	Teu redus PE D110*63 mm	buc	1,0100	1 620,00	1 636,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			2 145,40 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 050tr	Teu redus PE D110*50 mm	buc	1,0100	1 940,00	1 959,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			1 458,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 63tr	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			1 235,80 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 50tr	Teu redus PE D90*50 mm	buc	1,0100	1 080,00	1 090,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			569,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 50tr	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			707,90 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 50tr	Teu redus PE D63*50 mm	buc	1,0100	590,00	595,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			701,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 090r	Reductie PE D110*90 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			701,10 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 050r	Reductie PE D110*50 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			908,56 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 75r	Reductie PE D90*75 mm	buc	1,0100	756,00	763,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			841,90 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 50r	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0100	690,00	696,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			310,97 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 50r	Reductie PE D63*50 mm	buc	1,0100	197,00	198,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			625,76 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 d	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	476,00	480,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			364,50 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 d	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			330,16

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				52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 d	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	216,00	218,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			187,75 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 m	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			194,82 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150 m	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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			433,45 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 090c	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			433,45 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111 060c	Cot PE D110 60*	buc	1,0100	245,00	247,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			589,40 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 90c	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	440,00	444,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			642,93 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190 60c	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	493,00	497,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			579,30 65,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 90c	Cot PE, D 75 mm 90 gr.	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			650,00 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381175 60c	Cot PE, D 75 mm 60 gr.	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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			344,30 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381163 60c	Cot PE, D 63 mm 60 gr.	buc	1,0100	230,00	232,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			109,33 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	252121670100111 0	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0150	94,00	97,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			85,08 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252121671000119 0	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	71,00	71,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
77	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			73,07 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	252121671000117 5	Teava polietilena de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	15,00	0,60
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			54,51 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116 3	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	15,00	0,60
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			41,47 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001150	Teava polietilena de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	15,00	0,60
80		Banda de avertizare	m			1,30 0,00
	6541321	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			146,61 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001140	Tub de protectie PE PN6 D140 mm	m	1,0150	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			124,86 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001125	Tub de protectie PE PN6 D125 mm	m	1,0150	109,00	112,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			86,56 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	2521216701001110t	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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			74,03 11,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	2521216710001190t	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			63,04 7,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2521216710001175t	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 462,15 130,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	65,00	130,65
	2521216701000325	Teava din otel 325*7 mm	m	1,0100	780,00	811,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	30,00	58,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	75,00	92,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	32,00	301,91
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	20,00	2,27
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	20,00	4,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
87	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,75 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
88	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
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			0,36 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			56,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
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	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		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			6 563,25 3 929,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
97	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			1 897,79 546,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	252121671600227 3	Teava din otel D 273*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	795,00	797,38
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	8,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	2,00	126,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	300,00	420,00
98	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			6 987,75 4 182,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	65,00	607,75
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	300,00	2 805,00
99	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			2 854,17 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	252121671600232 5	Teava din otel D 325*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	1 170,00	1 173,51
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	8,00	14,56
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
100	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m			3 365,70 817,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	65,00	681,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	65,00	136,50
	252121671600237 7	Teava din otel D 377*7.0 mm cu izolatie supraintarita	m	1,0030	1 680,00	1 685,04
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	8,00	14,56
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,00
		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			32,50 18,85

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,34 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,40 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	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			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,40 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			93,50 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	510,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			167,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32,00	32,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			285,16 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 870,00	263,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,47
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			167,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32,00	32,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,88
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,63 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 970,00	185,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		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			32,50 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
113	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			469,40 357,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	400,00	80,00
114	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			4 231,50 200,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	65,00	200,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 800,00	1 814,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	310,00	29,76
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	100,00	58,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	8,00	2,52
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	450,00	2 110,50
		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			32,50 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
117	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			182,34 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
118	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,40 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
119	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,40 58,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			93,50 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	510,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			167,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	32,00	32,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			158,01 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 870,00	134,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
		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			20,05 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			419,20 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	310,00	341,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			93,50 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0000	510,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.5. Constructia caminelor				
129	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			820,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			209,95 209,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
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			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
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			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,44 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	510,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 607,04 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0354	1 800,00	64,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	510,00	137,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,65
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
139	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15	buc			1 120,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
140	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc			565,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	565,00	565,00
141	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc			1 010,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
142	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			1 220,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
143	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	180,00	180,00
144	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 541,30 574,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0230	1 800,00	41,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	510,00	133,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	7,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
146	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			3 400,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
147	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
148	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
149	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			3 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
150	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	180,00	180,00
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
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			20,00 0,00
	864156198	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	1,0000	20,00	20,00
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			319,65 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,61
154	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	t			574,70 248,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
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			1 200,00 0,00
	94123100	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	1,0000	1 200,00	1 200,00
156		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	864156121	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
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			906,70 404,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,40
158	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			166,20 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	136,00	108,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00	0,20
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			21,59 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	32,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	400,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	10,00	0,01
160	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Interior si exterior)	m2			82,35 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
161	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	510,00	586,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 056,24 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	814,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	510,00	352,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		2. Lucrari de montare				
163	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			298,75 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	140,00	19,23
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	21,92
164	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			298,75 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	140,00	19,24
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	310,00	21,92
165	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
166	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			26,00 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
		3. Costul utilajului				
167	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc			5 950,00 0,00
	9841100	Hidrant D100 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	5 950,00	5 950,00
168	Pret de piata	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc			5 500,00 0,00
	9841101	Hidrant D80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
169	SE56A1	Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 435,00 0,00
	292412732206550	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
170	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc			5 360,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9841102	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 360,00	5 360,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-25-A-2-TH-2-2
Statia de pompare TH

Valoarea de deviz 422 436,02 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	2 066,05 57,85	10 330,25 289,25
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	1 466,05 57,85	5 864,20 231,40
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	1 136,05 57,85	5 680,25 289,25
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	1 584,50 149,50	1 584,50 149,50

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	4,0000	386,05 37,70	1 544,18 150,80
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	375,75 37,70	751,49 75,40
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	3,0000	283,05 37,70	849,14 113,10
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	298,42 78,00	1 193,68 312,00
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	2,0000	258,20 65,00	516,40 130,00
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, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,0000	171,65 52,00	514,95 156,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0000	354,45 68,25	708,90 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	$\frac{313,65}{68,25}$	$\frac{313,65}{68,25}$
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,0000	$\frac{323,85}{68,25}$	$\frac{971,55}{204,75}$
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	$\frac{364,65}{68,25}$	$\frac{729,30}{136,50}$
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	$\frac{575,61}{84,50}$	$\frac{2\ 302,43}{338,00}$
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	$\frac{343,84}{61,75}$	$\frac{1\ 719,20}{308,75}$
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord flexibil D.100	buc	2,0000	$\frac{99,50}{37,70}$	$\frac{199,00}{75,40}$
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	$\frac{258,57}{68,25}$	$\frac{517,14}{136,50}$
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	4,0000	$\frac{174,93}{68,25}$	$\frac{699,72}{273,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm Cot din otel sudabil 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	115,77 68,25	231,54 136,50
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	221,85 68,25	443,70 136,50
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	8,0000	225,55 74,75	1 804,40 598,00
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	225,55 74,75	3 157,70 1 046,50
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	149,76 41,60	449,28 124,80
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	58,08 26,65	232,30 106,60

1	2	3	4	5	6	7
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,5000	91,60 72,80	778,60 618,80
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	34,95 14,95	699,00 299,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				44 786,45 6 641,05
		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 Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 944,10 123,50	1 944,10 123,50
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	97,20 15,60	97,20 15,60
30	SC05A	Chiuvea 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) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	1 092,22 110,50	1 092,22 110,50
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				3 133,52 249,60
		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	124,90 20,80	624,50 104,00
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	3,0000	114,90 20,80	344,70 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm				
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	104,90 20,80	104,90 20,80
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	106,86 23,40	106,86 23,40
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	50,25 18,20	301,50 109,20
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	80,25 18,20	80,25 18,20
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	52,75 20,80	791,25 312,00
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	34,95 14,95	699,00 299,00
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	12,0000	53,21 19,50	638,55 234,00
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	343,84 61,75	343,84 61,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 035,35 1 244,75
		<i>Total</i>	lei			51 955,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 952,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			1 717,21
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	2,00 %			858,60
		<i>Total</i>	100,00 +			56 483,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			8 190,13
		<i>Total</i>	100,00 +			64 673,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 880,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 554,17 8 135,40
		2. Montarea utilajului				
41	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	26,00 26,00	26,00 26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6,24
		<i>Total</i>	100,00 +			32,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			19,76
		<i>Total</i>	100,00 +			52,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3,12
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				55,12 26,00
		3. Costul utilajului				
42	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 360,00 0,00	5 360,00 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 -	set	1,0000	274 700,00 0,00	274 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifer electric - 1 buc) sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			280 060,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1,20 %			3 360,72
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				283 420,72

		Total	lei	352 030,01
		TVA	20,00 %	70 406,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		422 436,02
				8 161,40

Intocmit

SRL Efect Gas

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-25-A-2-TH-2-2
Statia de pompare TH**

Valoarea de deviz 422 436,02 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 № 01-25-A-2-TH-2-2:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,5400	65,00	1 075,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,9600	65,00	3 182,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,3400	65,00	2 687,10
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5200	65,00	618,80
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,2000	65,00	598,00
		Total manopera				8 161,40

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0408	310,00	12,65
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8500	60,00	51,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4250	30,00	12,75
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6230	20,00	12,46
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1275	20,00	2,55
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5260	20,00	150,52
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,3100	30,00	339,30
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0200	60,00	61,20
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9000	60,00	54,00
10.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2550	60,00	15,30
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,1600	50,00	58,00
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,5027	20,00	470,05
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,3869	20,00	27,74
14.	2521216700500110	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	12,5424	30,00	376,27
15.	2521216701000102	Teava din otel 102*3.0 mm	m	14,2100	130,00	1 847,30
16.	2521216701000121	Teava din otel 102*3.0 mm	m	8,1200	130,00	1 055,60
17.	252121670100025	Teava din otel 25*2.5 mm	m	4,0600	29,00	117,74
18.	252121670100070	Teava din otel 70*2.5 mm	m	3,0450	100,00	304,50
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	30,00	9,18
20.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	15,4500	30,00	463,50
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	20,00	12,12
22.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	40,00	40,40
23.	2523156713811100r	Racord flexibil D.100	buc	2,0600	60,00	123,60
24.	2523156713811110	Capat flansa 110 mm	buc	4,0400	122,00	492,88
25.	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	3,0300	65,00	196,95
26.	252315671381190	Capat flansa 90 mm	buc	2,0200	120,00	242,40
27.	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	5,0000	100,00	500,00
28.	252315672101511045	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	3,0000	90,00	270,00
29.	252315672101511050	Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
30.	252315672103711045c	Cot PP 45* D110 mm	buc	6,0000	30,00	180,00
31.	2523156721037110rs	Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
32.	2523156721037160110	Reductie 160*110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	960,00	988,99
34.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	630,00	649,03
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,2760	2,80	20,37
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0034	30,00	0,10
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8500	20,00	17,00
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,0000	20,00	800,00
39.	27221033100002	Teava instalatie 273*6 mm	m	3,0000	530,00	1 590,00

	73					
40.	2722103310000325	Teava instalatie 325*7.0 mm	m	2,4000	780,00	1 872,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1810	20,00	3,62
42.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,8480	20,00	56,96
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	11,00	815,76
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	22,00	1 232,00
45.	28751142000201	Раковина самопомощи	buc	1,0100	870,00	878,70
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	120,00	122,40
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0300	50,00	101,50
48.	2875274110100100	Vana din fonta D100mm	buc	5,0000	1 900,00	9 500,00
49.	287527411010050	Vana din fonta D50mm	buc	5,0000	970,00	4 850,00
50.	287527411010080	Vana din fonta D80mm	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
51.	287527411015010050t	Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	2,0400	280,00	571,20
52.	287527411015010080r	Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0400	140,00	285,60
53.	287527411015010080t	Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0400	270,00	550,80
54.	2875274110150100c	Cot din otel sudabil 100 mm	buc	2,0400	176,00	359,04
55.	287527411015050c	Cot din otel sudabil 50 mm	buc	2,0400	36,00	73,44
56.	28752741101508050t	Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc	3,0600	240,00	734,40
57.	28752741101508080t	Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0200	230,00	234,60
58.	287527411015080c	Cot din otel sudabil 80 mm	buc	4,0800	94,00	383,52
59.	287527420100020	Поливочный кран 20 мм	buc	1,0200	80,00	81,60
60.	2875274428200100	Flansa libera D110 mm	buc	4,1200	230,00	947,60
61.	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	3,0900	130,00	401,70
62.	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	2,0600	220,00	453,20
63.	292412732206550	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0250	1 400,00	1 435,00
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0102	8,00	0,08
65.	416311	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	set	1,0000	274 700,00	274 700,00
66.	9841102	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 360,00	5 360,00
		Total materiale de constructii				322 990,18

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,7200	45,00	347,40
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0120	45,00	0,54
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,3200	45,00	194,40
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,7200	45,00	347,40
		Total utilaje de constructii				889,74

Total	lei	352 030,01
TVA	20,00 %	70 406,00

Total deviz:

422 436,0

2

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			2 066,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100100	Vana din fonta D100mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 466,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010080	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
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			1 136,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010050	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	970,00	970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	22,00	88,00
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 584,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206550	Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 435,00
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	buc			386,05 37,70

1	2	3	4	5	6	7
		libera D110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2875274428200100	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			375,75 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820090	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			283,05 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442820050	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	130,00	133,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	11,00	90,64
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			298,42 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156713811110	Capat flansa 110 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
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			258,20 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381190	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
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, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			171,65 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381150	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			354,45 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015010080t	Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	1,0000	270,00	275,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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	buc			313,65 68,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015080 80t	Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			323,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015080 50t	Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			364,65 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015010 050t	Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			575,61 84,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	272210331000032 5	Teava instalatie 325*7.0 mm	m	0,6000	780,00	468,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	60,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,80	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	310,00	1,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	30,00	0,01
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			343,84 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331000027 3	Teava instalatie 273*6 mm	m	0,5000	530,00	265,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
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			99,50 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381110 0r	Racord flexibil D.100	buc	1,0300	60,00	61,80
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			258,57 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015010 0c	Cot din otel sudabil 100 mm	buc	1,0000	176,00	179,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			174,93

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015080 c	Cot din otel sudabil 80 mm	buc	1,0000	94,00	95,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			115,77 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015050 c	Cot din otel sudabil 50 mm	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			221,85 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411015010 080r	Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	1,0000	140,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
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			225,55 74,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	65,00	74,75
	252121670100012 1	Teava din otel 102*3.0 mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	20,00	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	30,00	12,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
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			225,55 74,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	65,00	74,75
	252121670100010 2	Teava din otel 102*3.0 mm	m	1,0150	130,00	131,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1830	20,00	3,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4210	30,00	12,63
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
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			149,76 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400	65,00	41,60
	252121670100070	Teava din otel 70*2.5 mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	30,00	4,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	20,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
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			58,08 26,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	65,00	26,65

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100025	Teava din otel 25*2.5 mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	30,00	1,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	20,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			91,60 72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	60,00	1,80
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.2. Obiecte sanitare				
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 944,10 123,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	960,00	988,99
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	30,00	9,18
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	630,00	649,03
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Поливодный кран 20 мм) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			97,20 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100020	Поливодный кран 20 мм	buc	1,0000	80,00	81,60
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) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			1 092,22 110,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	110,50
	28751142000201	Раковина самопомощи	buc	1,0000	870,00	878,70
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	40,00	40,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,12
		1.3. Sistema C1				
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			124,90 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2523156721015110	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			114,90 20,80

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101511045	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
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			104,90 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101511050	Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
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			106,86 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2523156721037160110	Reductie 160*110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
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			50,25 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103711045c	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
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			80,25 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037110rs	Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
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			52,75 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			53,21 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700500110	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	1,0400	30,00	31,36
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			343,84 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331000027	Teava instalatie 273*6 mm	m	0,5000	530,00	265,00

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
		2. Montarea utilajului				
41	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			26,00 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
		3. Costul utilajului				
42	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc			5 360,00 0,00
	9841102	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000	5 360,00	5 360,00
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			274 700,00 0,00
	416311	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	274 700,00	274 700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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 № 01-25-C-A-2-SAC-2-3
Stația de pompare a apei SAC

Valoarea de deviz 472 022,09 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 terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	3,8500	820,00 0,00	3 157,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,7900	3 583,16 12,35	2 830,69 9,76
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,6700	436,00 0,00	1 164,12 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	2,6700	997,65 573,30	2 663,73 1 530,71
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe	100 m3	0,4000	436,00 0,00	174,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Nivelarea solului surplus)				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 989,94 1 540,47
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7000	2 135,01 256,75	1 494,50 179,72
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	80,0000	113,73 61,75	9 098,40 4 940,00
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	50,7000	10,04 5,13	508,77 260,34
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	26,42 4,09	4 808,44 745,29
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	31,55 4,09	643,52 83,54
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 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3	14,8000	2 228,53 250,25	32 982,26 3 703,70

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	44,0000	164,70 5,20	7 246,80 228,80
		Total Fundatii, Centura Cm2, Cm1 Coloane Sm01 Inclusiv salariu				56 782,69 10 141,40
		2.2. Planseu +0.000				
13	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,2000	113,73 61,75	818,86 444,60
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	47,23 29,25	566,70 351,00
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	10,04 5,13	32,11 16,43
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	15,14 4,09	1 529,64 413,60
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	12,07 4,09	494,87 167,90

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg	62,0000	20,27 4,09	1 256,74 253,89
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Mn1	kg	8,4600	34,70 13,65	293,55 115,48
20	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,0900	574,70 248,30	51,72 22,35
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5000	2 228,58 250,25	3 342,87 375,38
22	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	141,7000	45,30 13,65	6 419,72 1 934,20
23	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,1420	574,68 248,28	81,60 35,26
		Total Planseu +0.000 Inclusiv salariu				14 888,39 4 130,07
		2.3. Pereți				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidarie ordinară	m3	16,0000	1 379,58 241,80	22 073,20 3 868,80
		Total Pereți Inclusiv salariu				22 073,20 3 868,80
		2.4. Coloane Sm1 - 4 buc				
25	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4,8000	113,73	545,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			61,75	296,40
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	113,2000	10,04 5,13	1 135,96 581,28
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	31,55 4,09	2 397,42 311,22
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	2 228,56 250,25	4 011,41 450,45
		Total Coloane Sm1 - 4 buc Inclusiv salariu				8 090,70 1 639,35
		2.5. Planseu +2.700, Buiandrugii				
29	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	23,6000	113,73 61,75	2 684,03 1 457,30
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	47,23 29,25	1 133,40 702,00
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	10,04 5,13	411,44 210,53

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 10 mm A III	kg	257,0000	15,14 4,09	3 892,26 1 052,41
33	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg	13,4000	20,27 4,09	271,62 54,87
34	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 14 mm A III	kg	98,0000	26,42 4,09	2 589,16 401,31
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,5000	2 228,53 250,25	7 799,86 875,88
		Total Planseu +2.700, Buiandrugi Inclusiv salariu				18 781,76 4 754,31
		2.6. Scara metalica Sm1				
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton Mn1	kg	6,2400	34,70 13,65	216,52 85,18
37	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	218,6400	42,05 10,40	9 194,91 2 273,86
38	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,2190	574,70 248,31	125,86 54,38
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	0,2000	2 228,76 250,25	445,75 50,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Scara metalica Sm1 Inclusiv salariu				9 983,04 2 463,46
		2.7. Cai suspendate electrotelifer				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	149,0900	42,05 10,40	6 269,98 1 550,54
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 de mina Покраска 2 слоя	t	0,1500	574,70 248,30	86,20 37,24
		Total Cai suspendate electrotelifer Inclusiv salariu				6 356,19 1 587,78
		2.8. Acoperis				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	16,0000	102,94 16,25	1 647,04 260,00
43	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale Цементопласт t=150мм	m3	2,4000	1 048,65 104,65	2 516,76 251,16
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,0000	54,12 16,25	865,89 260,00
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9000	7 572,83 1 565,85	6 815,55 1 409,27

1	2	3	4	5	6	7
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9000	553,57 55,25	498,21 49,73
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы	kg	72,3600	36,85 16,25	2 666,47 1 175,85
48	CE30B	Astereala 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	32,0000	37,75 30,55	1 208,00 977,60
49	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	0,3200	549,35 285,35	175,79 91,31
50	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,3200	1 965,28 205,40	628,89 65,73
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	35,0000	102,94 16,25	3 602,90 568,75
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Металлочерепица Material marunt=1,0500	m2	32,0000	356,90 74,75	11 420,80 2 392,00
53	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice Пластиковая вагонка Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	15,0000	198,88 134,55	2 983,14 2 018,25
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	12,0000	120,94 22,75	1 451,28 273,00
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	24,0000	119,23 19,50	2 861,64 468,00
56	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,5000	538,69 245,05	1 885,42 857,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Canal Interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
57	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	3,5000	294,65 66,04	1 031,28 231,14
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0000	538,69 245,05	3 770,82 1 715,35
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Lucarna L1	m2	0,7600	1 732,63 61,10	1 316,80 46,44
		Total Acoperis Inclusiv salariu				47 346,67 13 111,24
		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	1 677,55 52,65	3 522,86 110,56
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,8100	1 732,64 61,10	1 403,44 49,49
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,1000	115,20 26,00	126,72 28,60
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau	m	1,1000	79,05	86,95

1	2	3	4	5	6	7
		usi din mase plastice			5,85	6,43
		Total Timplarii Inclusiv salariu				5 139,97 195,09
		2.10. Finisari interioare				
64	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3000	1 799,33 542,75	2 339,12 705,58
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,0400	1 894,64 377,00	1 970,43 392,08
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	128,59 45,50	1 666,51 589,68
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 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	-12,9600	47,66 7,80	-617,70 -101,09
68	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	21,0000	400,74 80,60	8 415,43 1 692,60
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	222,19 78,00	14 997,69 5 265,00

1	2	3	4	5	6	7
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	110,95 79,30	5 092,70 3 639,87
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,9000	22,45 1,95	1 030,45 89,50
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	70,89 35,75	3 253,67 1 640,92
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	30,0000	422,23 107,25	12 666,87 3 217,50
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,0000	22,45 1,95	471,45 40,95
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	131,26 99,45	2 756,45 2 088,45
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,0000	22,45 1,95	471,45 40,95
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	70,89 35,75	1 488,61 750,75
		Total Finisari interioare Inklusiv salariu				56 003,13 20 052,75
		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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	50,0000	346,72 111,67	17 335,90 5 583,50

1	2	3	4	5	6	7
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2	52,0000	148,39 79,30	7 716,07 4 123,60
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	60,68 48,75	3 155,18 2 535,00
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				28 207,15 12 242,10
		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 inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,6000	113,73 61,75	181,97 98,80
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	2 228,31 250,25	891,32 100,10
		Total Platforma din beton pentru pompe Inclusiv salariu				1 073,29 198,90
		2.12.2. Pereu				
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2700	670,55 64,35	2 192,70 210,42
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	32,7000	127,25 5,20	4 161,06 170,04
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 353,76 380,46

1	2	3	4	5	6	7
		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	77,35 77,35	61,88 61,88
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	20,15 20,15	16,12 16,12
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	3,7500	109,05 68,25	408,94 255,94
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) B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0000	2 134,95 256,75	2 134,95 256,75
		Total Крыльцо Inclusiv salariu				2 621,89 590,69
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				10 048,94 1 170,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				283 701,85 75 356,40

		Total	lei	293 691,79
		Asigurari sociale	24,00 %	18 455,25
		Cheltueli de transport	4,00 %	7 964,01
		Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	3 982,01
		Total	100,00 +	324 093,05
		Cheltueli de regie	14,50 %	46 993,49
		Total	100,00 +	371 086,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %	22 265,19
		Total	100,00 +	393 351,74
		TVA	20,00 %	78 670,35

1	2	3	4	5	6	7
						472 022,09
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				76 896,87

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 01-25-C-A-2-SAC-2-3
Statia de pompare a apei SAC

Valoarea de deviz 472 022,09 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 № 01-25-C-A-2-SAC-2-3:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,6000	65,00	104,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	122,9400	65,00	7 991,10
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	151,5680	65,00	9 851,92
4.	7123010010200	Betonist	h-om	97,9910	65,00	6 369,41
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,8047	65,00	4 277,31
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	126,9000	65,00	8 248,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,6025	65,00	1 599,16
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,5120	65,00	1 268,28
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6160	65,00	170,04
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,8675	65,00	186,39
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	32,5200	65,00	2 113,80
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,0000	65,00	260,00

13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	92,1400	65,00	5 989,10
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5850	65,00	2 573,03
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,4320	65,00	2 563,08
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2958	65,00	149,23
17.	7212030022700	Sudor	h-om	5,2413	65,00	340,68
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,2000	65,00	2 613,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,8410	65,00	6 359,66
20.	7422010060100	Timplar	h-om	22,4900	65,00	1 461,85
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,9867	65,00	1 819,14
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,2343	65,00	5 540,23
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9000	65,00	968,50
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,7610	65,00	4 079,47
		Total manopera				76 896,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,4091	30,00	312,27
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9293	1 970,00	3 800,72
3.	1212121212121	apa	m3	2,8128	8,00	22,50
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,4000	900,00	12 960,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0981	1 100,00	107,91
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7605	510,00	1 917,86
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,6714	510,00	852,41
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4752	310,00	767,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8366	310,00	569,35
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3450	20,00	66,90
11.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,1295	30,00	3,88
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1777	3 950,00	701,91
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1355	3 950,00	535,23
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7470	3 950,00	2 950,65
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1508	3 950,00	595,66
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0540	3 950,00	213,30
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1440	3 950,00	568,80
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0080	3 950,00	31,60
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0156	3 950,00	61,62
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 030,2000	4,00	4 120,80
21.	2010237318750	Distantieri	buc	158,8350	4,00	635,34
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0062	600,00	3,72
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,7200	200,00	2 344,00
24.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,5700	1 500,00	2 355,00
25.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000	1 500,00	3 150,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3375	200,00	67,50
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	99,4400	20,00	1 988,80
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0528	2 000,00	105,60
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1697	100,00	16,97
30.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,6050	100,00	360,50
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,4500	120,00	414,00
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0318	20,00	0,64
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,2164	40,00	8,65
34.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,1800	20,00	43,60
35.	2320187315789	Decofrol	kg	14,5140	30,00	435,42
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	149,6000	32,00	4 787,20
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3181	20,00	6,36
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1061	30,00	3,18
39.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,7640	50,00	88,20
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1568	110,00	237,26

41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,1850	130,00	1 714,05
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,1252	60,00	187,51
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	26,7600	60,00	1 605,60
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0236	60,00	1,42
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,8179	60,00	349,07
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	13,3900	40,00	535,60
47.	24302261000001	Fuga	kg	24,8460	60,00	1 490,76
48.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1273	60,00	7,63
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7553	140,00	105,74
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	202,0000	5,00	1 010,00
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	202,0000	5,00	1 010,00
52.	2462106110602	Natriu fluor	kg	2,8800	20,00	57,60
53.	25211067183901	Пластиковая вагонка	m2	15,7815	60,00	946,89
54.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000	30,00	33,00
55.	25213026029071	Poliester expandat b=40mm	m2	54,0350	50,00	2 701,75
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	55,5500	100,00	5 555,00
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,1200	900,00	1 008,00
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	48,0000	8,00	384,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	856,0104	2,80	2 396,83
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,7200	2,80	388,42
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	243,0000	30,00	7 290,00
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,0140	2,00	8,03
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,6660	3,00	1 433,00
64.	26531021008311	Tink	kg	119,6000	30,00	3 588,00
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,9200	3,00	89,76
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	52,7523	180,00	9 495,41
67.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	23,0963	1 800,00	41 573,34
68.	26631021000011 2	Beton clasa B12.5	m3	1,0404	1 800,00	1 872,72
69.	26631021000013 5	Beton clasa B3,5	m3	0,7283	1 800,00	1 310,94
70.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3375	900,00	303,75
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,6000	900,00	1 440,00
72.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,0800	900,00	972,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2138	900,00	192,51
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	190,5870	5,00	952,93
75.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3200	2,80	0,90
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,6520	20,00	713,04
77.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0420	30,00	91,26
78.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	60,4095	20,00	1 208,19
79.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,6050	120,00	432,60
80.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	31,2848	20,00	625,70
81.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	50,9040	20,00	1 018,08
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	16,8000	20,00	336,00
83.	27104036430001	Металлочерепица в комплекте	m2	38,6400	220,00	8 500,80
84.	27104063117261	Водосточная с-ма из алюминия с полимерным покрытием	m	12,8520	90,00	1 156,68
85.	27104063118001	С-ма желобов из алюминия с полимерным покрытием в комплекте	m	25,9560	90,00	2 336,04
86.	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	4,00	15,77
87.	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	213,3025	4,00	853,21
88.	27106022000001 0	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	366,9500	10,00	3 669,50
89.	27106022000001 2	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	77,2850	15,00	1 159,28

90.	271060220000014	Otel beton OB 37 D14 A III	kg	287,0000	21,00	6 027,00
91.	271060220000016	Otel beton OB 37 D16 A III	kg	98,8100	26,00	2 569,06
92.	271060220000008	Otel beton OB 37 D8 A III	kg	42,0250	7,00	294,18
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
94.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,3773	21,00	322,92
95.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,4840	15,00	127,26
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1470	20,00	2,94
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,0475	20,00	120,95
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,5890	20,00	211,78
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1575	20,00	3,15
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7424	20,00	14,85
101.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,1000	60,00	66,00
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	14,7000	20,00	294,00
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	509,4300	30,00	15 282,90
104.	28112363098001	Соединительные элементы	kg	72,3600	20,00	1 447,20
105.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	14,4000	30,00	432,00
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,2000	30,00	1 026,00
107.	28731220054001	Цементопласт	m3	2,4960	800,00	1 996,80
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2260	30,00	216,78
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6206	75,00	196,55
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	63,6300	7,00	445,41
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,1600	8,00	281,28
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	28,8200	7,00	201,74
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,1600	3,00	105,48
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	63,6300	1,00	63,63
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5860	1,00	0,59
116.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0848	100,00	8,49
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	63,6300	3,00	190,89
118.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	303,0000	3,00	909,00
119.	28741458870491	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,4800	60,00	388,80
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5160	50,00	175,80
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	630,3600	5,00	3 151,80
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,0605	20,00	21,21
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,8630	3,00	23,59
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3707	8,00	42,96
125.	4100126202818	Apa	m3	1,0660	8,00	8,53
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,3950	20,00	87,90
		Total materiale de constructii				199 100,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0138	400,00	5,52
2.	24105200067001	Macara	h-ut	0,0045	400,00	1,80
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1350	400,00	54,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3734	45,00	61,80
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	234,0000	2,00	468,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7750	400,00	710,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9520	400,00	380,80
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6,8650	400,00	2 746,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1500	5,00	5,75
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,2964	120,00	1 235,57
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2354	350,00	82,39
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0439	45,00	91,98
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,3230	45,00	59,53
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8925	400,00	3 157,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0191	400,00	407,64
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3463	400,00	1 338,52

17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0365	45,00	1,64
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9360	8,00	7,49
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,3400	8,00	114,72
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0969	12,00	1,16
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3380	24,00	8,11
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4736	24,00	11,37
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,5184	12,00	6,22
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,1781	45,00	1 133,01
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1440	10,00	11,44
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3120	9,00	2,81
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3960	24,00	9,50
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,8940	400,00	3 157,60
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0415	300,00	12,45
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,9118	300,00	573,54
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,9592	300,00	587,76
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,9276	300,00	578,28
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0885	300,00	26,55
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,6116	400,00	644,64
		Total utilaje de constructii				17 694,60

Total	lei	293 691,79
Asigurari sociale	24,00 %	18 455,25
Cheltueli de transport	4,00 %	7 964,01
Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	3 982,01
Total	100,00 +	324 093,05
Cheltueli de regie	14,50 %	46 993,49
Total	100,00 +	371 086,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	22 265,19
Total	100,00 +	393 351,74
TVA	20,00 %	78 670,35

Total deviz: **472 022,09**

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 583,16 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	8,00	3,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	726,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			997,65 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
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 (Nivelarea solului surplus)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 135,01 256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000135	Beton clasa B3,5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
7	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			113,73

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				61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 950,00	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			10,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	4,00	4,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			26,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000014	Otel beton OB 37 D14 A III	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			31,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000016	Otel beton OB 37 D16 A III	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			164,70
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	108,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	20,00	45,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		2.2. Planseu +0.000				
13	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			113,73 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 950,00	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			47,23 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 950,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			10,04 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	4,00	4,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			15,14 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			12,07 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000008	Otel beton OB 37 D8 A III	kg	1,0250	7,00	7,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			20,27 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000012	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			34,70

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Mn1				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
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			574,70 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,58 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
22	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			45,30 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
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			574,68 248,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
		2.3. Pereti				
24	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 379,58 241,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	65,00	200,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,00	40,95
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	900,00	810,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	8,00	24,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	63,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 950,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	400,00	148,00
		2.4. Coloane Sm1 - 4 buc				
25	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			113,73

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				61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 950,00	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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			10,04
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	4,00	4,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			31,55
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000016	Otel beton OB 37 D16 A III	kg	1,0250	26,00	26,65
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,56
						250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			113,73
						61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 950,00	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
30	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			47,23
						29,25

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 950,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			10,04 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	27106021000006	Otel beton OB 37 D 6 mm A I	kg	1,0250	4,00	4,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			15,14 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000010	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			20,27 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000012	Otel beton OB 37 D12 A III	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			26,42 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220000014	Otel beton OB 37 D14 A III	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,53 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		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			34,70 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,45
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv	kg			42,05

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
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			574,70 248,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,76 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		2.7. Cai suspendate electrotelifer				
40	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			42,05 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
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 de mina Покраска 2 слоя	t			574,70 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
		2.8. Acoperis				
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			102,94 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	5,00	61,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
43	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale Цементопласт t=150мм	m3			1 048,65 104,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	28731220054001	Цементопласт	m3	1,0400	800,00	832,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	400,00	112,00
44	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie	m2			54,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	310,00	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	8,00	0,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,80	24,28
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	2,80	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 572,83 1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 950,00	632,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 950,00	237,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 950,00	3 278,50
	28741458870491	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,2000	60,00	432,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	4,00	17,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	50,00	98,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	24,00	10,56
46	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			553,57 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	120,00	204,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,00	268,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	60,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	24105200067001	Macara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Соединительные элементы	kg			36,85 16,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	28112363098001	Соединительные элементы	kg	1,0000	20,00	20,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
48	CE30B	Astereala 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			37,75 30,55
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 950,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
49	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			549,35 285,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	65,00	285,35
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	20,00	180,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	8,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
50	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 965,28 205,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	65,00	205,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	8,00	6,32

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	120,00	720,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	60,00	2,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	9,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	45,00	5,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,78
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			102,94 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	5,00	61,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Металлочерепица Material marunt=1,0500	m2			356,90 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27104036430001	Металлочерепица в комплекте	m2	1,1500	220,00	265,65
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
53	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din profiluri de mase plastice Пластиковая вагонка Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			198,88 134,55
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	25211067183901	Пластиковая вагонка	m2	1,0500	60,00	63,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
54	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			120,94 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Водосточная с-ма из алюминия с полимерным покрытием	m	1,0500	90,00	96,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	120,00	1,80
55	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			119,23 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118001	С-ма желобов из алюминия с полимерным покрытием в комплекте	m	1,0500	90,00	97,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			538,69 245,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	65,00	245,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	20,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	100,00	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,00	1,41
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	20,00	59,59
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	20,00	96,96
	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	7,00	42,42

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
57	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			294,65 66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	65,00	66,04
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	100,00	103,00
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			538,69 245,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	65,00	245,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	21,00	30,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	20,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	100,00	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,00	1,41
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	20,00	59,59
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	20,00	96,96
	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	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
59	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Lucarna L1	m2			1 732,63 61,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	7,00	42,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	110,00	77,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	140,00	34,58
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		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			1 677,55 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 732,64 61,10

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	7,00	42,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	110,00	77,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	140,00	34,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	20,00	12,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			115,20 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			79,05 5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	7,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		2.10. Finisari interioare				
64	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 799,33 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	246,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	373,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
65	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 894,64 377,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,80	811,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	239,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	510,00	352,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,34
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			128,59 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	900,00	29,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
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	m2			47,66 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=3 pentru materiale Коэффициент к материалам=3,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	900,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	310,00	6,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	24,00	0,04
68	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			400,74 80,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	65,00	80,60
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	60,00	30,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	4,00	80,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
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			222,19 78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	900,00	4,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	900,00	14,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,80	8,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	30,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	310,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,12
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			110,95 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			22,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	130,00	19,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,89 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
73	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			422,23 107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	60,00	28,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	4,00	80,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			22,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	130,00	19,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
75	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			131,26 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,88
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			22,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	130,00	19,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	20,00	1,00
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			70,89 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			346,72 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,20
	25213026029071	Poliester expandat b=40mm	m2	1,0700	50,00	54,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	100,00	111,10
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	400,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	120,00	0,41
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	45,00	0,81
79	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Фактурная штукатурка стен и откосов	m2			148,39 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	9,00	0,05
80	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,68 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	600,00	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		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 inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,73 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 950,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 950,00	5,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 228,31 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		2.12.2. Pereu				
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			670,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,25 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	65,00	5,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 970,00	116,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			109,05 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 950,00	13,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 950,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
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) B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 134,95 256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	12,00	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-25-A-2-IVC-2-4
Statie de pompare a apei IVC

Valoarea de deviz 83 305,26 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	78,40 32,50	78,40 32,50
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg	14,0000	38,55 16,90	539,77 236,60
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт на воздуховоде D200 mm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	393,06 102,70	786,11 205,40
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	599,10 386,10	599,10 386,10

1	2	3	4	5	6	7
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	553,07 223,60	553,07 223,60
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0700	469,44 245,70	3 318,92 1 737,10
7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,6000	451,54 223,60	3 431,69 1 699,36
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	218,40 32,50	218,40 32,50
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	5,0000	38,55 16,90	192,78 84,50
10	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,9200	294,28 66,04	565,02 126,80
11	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,9200	89,59 34,25	172,01 65,77
		Total	lei			10 455,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 159,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			210,41
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	2,00 %			105,20
		<i>Total</i>	100,00 +			11 930,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			1 729,87
		<i>Total</i>	100,00 +			13 660,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			819,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 479,60 4 830,22
		2. Montarea utilajului				
12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	<u>2 594,90</u> 227,50	<u>2 594,90</u> 227,50
13	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	<u>1 275,55</u> 1 268,80	<u>1 275,55</u> 1 268,80
14	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbida, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,0300	buc	3,0000	<u>31,20</u> 31,20	<u>93,60</u> 93,60
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	<u>2 594,90</u> 227,50	<u>2 594,90</u> 227,50
		<i>Total</i>	lei			6 558,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			436,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			188,61
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	2,00 %			94,30
		<i>Total</i>	100,00 +			7 278,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 381,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 659,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			519,56
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 178,81 1 817,40
		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	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
17		Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc	1,0000	17 100,00 0,00	17 100,00 0,00
18		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc	3,0000	1 640,00 0,00	4 920,00 0,00
19		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 220,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1,20 %			542,64
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				45 762,64

		Total	lei	69 421,05
		TVA	20,00 %	13 884,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	83 305,26 6 647,62	

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 01-25-A-2-IVC-2-4
Statie de pompare a apei IVC**

Valoarea de deviz 83 305,26 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 № 01-25-A-2-IVC-2-4:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	65,00	61,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	65,00	126,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	65,00	93,60
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	91,9286	65,00	5 975,36
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	65,00	65,77
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3700	65,00	284,05
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	65,00	28,60
		Total manopera				6 647,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3800	30,00	11,40
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0710	20,00	1,42
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	3,00	94,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3482	100,00	34,82
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	100,00	197,76
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2372	20,00	4,74
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5045	20,00	30,09
8.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	120,00	226,80
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1204	50,00	6,02
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1382	30,00	64,15
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	60,00	6,00
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1900	60,00	11,40
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3878	60,00	23,27
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	40,00	42,00
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	30,00	126,00
16.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6018	2,80	1,69
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3800	2,80	3,86
19.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	60,00	1 260,00

20.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	120,00	237,31
21.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	20,00	268,80
22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	20,00	105,83
23.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
25.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,7885	20,00	1 435,77
26.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
27.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	20,00	14,70
28.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	20,00	17,51
29.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	63,00	5,99
30.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
31.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	20,0561	20,00	401,12
33.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,8534	15,00	177,80
34.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	20,00	1,73
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9745	20,00	19,49
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	120,00	1 260,00
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	130,00	1 365,00
38.	2811236305075	Console	kg	10,5000	30,00	315,00
39.	28112363062001	Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc	1,0000	40,00	40,00
40.	28112363062002	Grila ventilatie PH 600*700	buc	1,0000	180,00	180,00
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	19,0000	20,00	380,00
42.	28112363100301	Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc	1,0030	110,00	110,33
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0950	75,00	7,13
44.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	7,00	7,00
45.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	7,00	7,00
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,9002	7,00	706,30
47.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	7,00	88,20
48.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	3,00	3,00
49.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	3,00	12,00
50.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	3,00	3,00
51.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	70,00	25,87
52.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	13,6000	1,00	13,60
53.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
54.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	100,9002	1,00	100,90
56.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0614	100,00	6,14
57.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
58.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	113,5002	3,00	340,50
60.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
61.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1482	20,00	2,96
62.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	40,00	72,22
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2902	3,00	0,87
64.	98411026	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
65.	98411027	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc	3,0000	1 640,00	4 920,00
66.	98411028	Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
67.	98411029	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	1,0000	16 800,00	16 800,00
		Total materiale de constructii				55 195,32

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8335	400,00	333,40
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	15,00	10,50
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,2800	24,00	6,72
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	15,00	2,40

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7000	45,00	31,50
		Total utilaje de construcții				391,27

Total	lei	69 421,05
TVA	20,00 %	13 884,21

Total deviz: 83 305,26

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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			78,40 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062001	Воздухозаборная решетка Ду200 мм	buc	1,0000	40,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
2	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon - rama pentru montarea ventilatorului	kg			38,55 16,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm Зонт на воздуховоде D200 мм Materiale marunte=1,0500	buc			393,06 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,76
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	28,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	60,00	6,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	100,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	20,00	4,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	20,00	134,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	7,00	44,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	400,00	8,00
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			599,10 386,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	65,00	386,10
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	40,00	72,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,80	1,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,02
	28112363100301	Узел прохода УП2-11 Ду 200 мм	buc	1,0000	110,00	110,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	400,00	16,00
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D250 mm	buc			553,07 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	100,00	2,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	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	63,00	5,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	3,00	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	20,00	2,20
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	60,00	6,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883964	Saiba grower M 8	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	7,00	7,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	7,00	7,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	400,00	8,00
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			469,44 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	100,00	1,72
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	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	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
7	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			451,54 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	100,00	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	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	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie PH 600*700	buc			218,40 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062002	Grila ventilatie PH 600*700	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			38,55 16,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
10	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			294,28 66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	65,00	66,04
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	100,00	103,00
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	20,00	0,74
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 termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			89,59 34,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,25
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	20,00	55,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,00	0,22
		2. Montarea utilajului				
12	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			2 594,90

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Приточная система) Materiale marunte=1,0500				227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	30,00	63,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	60,00	630,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	130,00	682,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	12,94
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	24,00	3,36
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 275,55 1 268,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,00	1 268,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
14	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice Material marunt si de montaj (oxigen,carbid, vopsea, garnituri, cinepa etc)=1,0300	buc			31,20 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
15	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari Materiale marunte=1,0500	buc			2 594,90 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	30,00	63,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	60,00	630,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	130,00	682,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	12,94
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	24,00	3,36
		3. Costul utilajului				
16	Sistemair	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	buc			16 800,00 0,00
	98411029	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	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
17		Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc			17 100,00 0,00
	98411028	Вентилятор PRF160 D2 IE3	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
18		Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc			1 640,00 0,00
	98411027	Обогревательная панель конвекторного типа N=500 Wt (NOVO C4F05)	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
19		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			6 400,00 0,00
	98411026	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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 № 01-25-A-2-TH-2-5
Stația de clorinare

Valoarea de deviz 145 849,44 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.	set	1,0000	120 100,00 0,00	120 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 100,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare</i>	1,20 %			1 441,20
		Total Utilaj				121 541,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			121 541,20
		TVA	20,00 %			24 308,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 849,44

Intocmit

SRL Efect Gas

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-25-A-2-TH-2-5
Statia de clorinare**

Valoarea de deviz 145 849,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-25-A-2-TH-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	654151	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	set	1,0000	120 100,00	120 100,00
----	--------	--	-----	--------	------------	------------

		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.				
		Total materiale de construcții				120 100,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	121 541,20
TVA	20,00 %	24 308,24

Total deviz:

**145 849,4
4**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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.	set			120 100,00 0,00
	654151	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	set	1,0000	120 100,00	120 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-25-A-3-SAC-2-6
Hazna

Valoarea de deviz 64 390,42 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 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	820,00 0,00	606,80 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	133,90 133,90	133,90 133,90
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	20,15 20,15	392,93 392,93
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	57,35 56,55	1 118,33 1 102,72

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4600	436,00 0,00	200,56 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 040,85 573,30	478,79 263,72
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0600	542,95 442,65	32,58 26,56
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6700	680,00 64,35	455,60 43,11
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6700	1 799,34 542,75	1 205,56 363,64
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	184,90 5,20	4 086,30 114,92
11	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	248,70 135,20	4 998,87 2 717,52
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0048	m3	2,9300	2 117,02 523,90	6 202,86 1 535,03
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,0000	3 400,00 0,00	10 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII1-20-1	buc	1,0000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00
17	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 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	20,00 0,00	880,00 0,00
19	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	0,0440	906,69 404,33	39,89 17,79
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	128,84 61,75	128,84 61,75
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	680,00 64,35	367,20 34,75
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 799,31 542,75	719,72 217,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 668,72 7 025,44

		Total	lei	40 668,72
		Asigurari sociale	24,00 %	1 686,11
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 237,33
		Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	618,67
		Total	100,00 +	44 210,83
		Cheltueli de regie	14,50 %	6 410,57
		Total	100,00 +	50 621,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 037,28
		Total	100,00 +	53 658,69
		TVA	20,00 %	10 731,74

1	2	3	4	5	6	7
						64 390,42
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 025,44

Intocmit

SRL Efect Gas

(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 № 01-25-A-3-SAC-2-6
Hazna**

Valoarea de deviz 64 390,42 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 № 01-25-A-3-SAC-2-6:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2390	65,00	535,53
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,2144	65,00	2 288,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	65,00	1 074,14
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	65,00	17,79
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,7337	65,00	1 997,69
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6955	65,00	45,21
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	65,00	1 004,39
		Total manopera				7 025,44

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3915	510,00	709,66
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7835	510,00	399,58

3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2381	310,00	383,81
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,12
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6184	120,00	74,21
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,1000	20,00	442,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0111	20,00	0,22
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,2500	40,00	2 010,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	40,00	0,98
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,1500	32,00	1 060,80
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3520	60,00	21,12
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	203,1716	2,80	568,88
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7668	2,80	4,95
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,6300	3,00	19,89
20.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
21.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
22.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
23.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,0000	3 400,00	10 200,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6873	1 800,00	3 037,14
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2032	900,00	182,88
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,3100	100,00	2 431,00
27.	27221033100002 00	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	100,00	50,00
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,0000	20,00	880,00
29.	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,9500	8,00	15,60
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2918	8,00	2,33
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
33.	4100126202818	Apa	m3	0,1510	8,00	1,21
Total materiale de constructii						30 933,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5082	45,00	22,87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2541	45,00	11,43
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0376	400,00	15,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	400,00	107,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,0100	45,00	90,45
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5170	400,00	606,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	400,00	200,56
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	8,00	3,42
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,0200	45,00	180,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	45,00	220,85
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2431	10,00	2,43
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1204	400,00	1 248,16
Total utilaje de constructii						2 709,92

Total	lei	40 668,72
Asigurari sociale	24,00 %	1 686,11
Cheltueli de transport	4,00 %	1 237,33
Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	618,67

Total	100,00 +	44 210,83
Cheltueli de regie	14,50 %	6 410,57
Total	100,00 +	50 621,40
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 037,28
Total	100,00 +	53 658,69
TVA	20,00 %	10 731,74

Total deviz:

64 390,42

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			57,35 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	8,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			1 040,85 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			542,95 442,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	8,00	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
9	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 799,34 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	246,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	373,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
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			184,90 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	32,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	20,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	20,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	0,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
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			248,70 135,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	65,00	108,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	65,00	27,04
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	40,00	100,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	45,00	4,50
12	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0	m3			2 117,02 523,90

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0048				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 800,00	1 036,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	310,00	41,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,80	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,99
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			3 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			3 400,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20-1	buc			3 400,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
16	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-3	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
17	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 200,00 0,00
	28752742000011	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18		Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
19	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			906,69 404,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,36
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			128,84 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331000020 0	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			680,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	510,00	586,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 799,31 542,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,80	531,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	310,00	246,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	510,00	373,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-25-A-PG-7-1
Platforma A**

Valoarea de deviz 391 979,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari 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	0,0400	1 096,00 0,00	43,84 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0400	1 288,00 0,00	51,52 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	0,0400	1 096,00 0,00	43,84 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	0,0400	1 288,00 0,00	51,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
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	1,7600	1 096,00 0,00	1 928,96 0,00
6	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3	1,7600	3 220,00 0,00	5 667,20 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8400	1 530,01 0,00	2 815,22 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 602,09
		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	75,6000	522,02 24,05	39 464,41 1 818,18
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,2000	13 598,99 321,10	57 115,76 1 348,62
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=9,0000 Коэффициент к материалам=9,0000 Коэффициент к машинам=9,0000	100m2	4,2000	5 783,40 0,00	24 290,28 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0250	13 598,91 321,10	13 938,89 329,13
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	-1,0250	3 213,00	-3 293,32

1	2	3	4	5	6	7
	k=5	urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000			0,00	0,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				131 516,01 3 495,93
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	15,2000	498,00 338,00	7 569,60 5 137,60
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,8000	498,00 338,00	896,40 608,40
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,5500	714,35 714,35	392,89 392,89
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,5500	52,00 52,00	28,60 28,60
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	55,0000	103,80 51,35	5 709,00 2 824,25
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,5500	807,45 138,45	444,10 76,15
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				15 040,59 9 067,89
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06B k=0.5 manopera	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	120,0000	310,22 35,75	37 226,41 4 290,00
20	CO06A3	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	m	161,0000	323,65 59,15	52 107,37 9 523,15

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
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	0,2560	85,79 85,79	21,96 21,96
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2880	1 927,32 500,50	555,07 144,14
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	6,4750	433,42 98,80	2 806,43 639,73
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	382,50 162,50	382,50 162,50
25	CK33B	Miner	buc	2,0000	323,60 62,40	647,20 124,80
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				93 746,94 14 906,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				250 905,63 27 470,10

		Total	lei	250 905,63
		Asigurari sociale	24,00 %	6 592,83
		Cheltueli de transport	4,00 %	7 757,71
		Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	3 878,86
		Total	100,00 +	269 135,03
		Cheltueli de regie	14,50 %	39 024,58
		Total	100,00 +	308 159,61

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			18 489,58
		Total	100,00 +			326 649,18
		TVA	20,00 %			65 329,84
						391 979,02
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				27 470,10

Intocmit

SRL Efect Gas

(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)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-25-A-PG-7-1
Platforma A**

Valoarea de deviz 391 979,02 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 № 01-25-A-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,0445	65,00	392,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,2524	65,00	1 706,41
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	155,0200	65,00	10 076,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	27,9720	65,00	1 818,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	129,6500	65,00	8 427,25
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1655	65,00	75,76
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,0360	65,00	522,34
8.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1494	65,00	269,71
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,0957	65,00	2 346,22
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,8115	65,00	1 677,75
		Total manopera				27 470,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,0000	160,00	2 720,00
2.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	57,2000	50,00	2 860,00
3.	11202062010361	Savura	m3	5,2250	560,00	2 926,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,1000	15,00	16,50
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,2250	510,00	2 664,75
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	139,9230	510,00	71 360,73
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,6268	510,00	4 399,67
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	7,8375	510,00	3 997,13
9.	1414144	Cisterna	h-ut.	0,1650	150,00	24,75
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,6139	510,00	3 373,09
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2061	510,00	105,11
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,3355	310,00	30 794,01
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,1099	310,00	2 204,07
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,4750	320,00	2 072,00
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6875	60,00	41,25
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 717,8165	2,80	4 809,89
17.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	98,8385	15,00	1 482,58
18.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	391,2356	76,00	29 733,91
19.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	661,3880	30,00	19 841,64
20.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	62,1130	120,00	7 453,56
21.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,00
22.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	260,00	520,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7446	75,00	55,84
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,2142	8,00	265,71
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0848	8,00	0,68
		Total materiale de construcții				193 942,85

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,0000	400,00	2 400,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8482	450,00	1 731,69
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5668	400,00	4 626,72
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,1597	400,00	5 663,88
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,8520	400,00	2 340,80
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,1933	450,00	986,99
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,2736	400,00	1 709,44
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4672	400,00	7 786,88
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,8300	12,00	57,96
10.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,5538	15,00	8,31
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,1933	300,00	657,99
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,1715	300,00	351,45
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9019	300,00	1 170,57
		Total utilaje de construcții				29 492,67

Total	lei	250 905,63
Asigurari sociale	24,00 %	6 592,83

Cheltueli de transport	4,00 %	7 757,71
Cheltueli de aprovizionare	2,00 %	3 878,86
Total	100,00 +	269 135,03
Cheltueli de regie	14,50 %	39 024,58
Total	100,00 +	308 159,61
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 489,58
Total	100,00 +	326 649,18
TVA	20,00 %	65 329,84

Total deviz:

**391 979,0
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
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			1 096,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 288,00
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
6	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3			3 220,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	3 220,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 530,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		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			522,02 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	310,00	406,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 598,99 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	510,00	9 639,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	510,00	765,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	510,00	510,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	560,00	560,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=9,0000 Коэффициент к материалам=9,0000	100m2			5 783,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=9,0000				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	510,00	5 783,40
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 598,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	510,00	9 639,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	510,00	765,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	510,00	510,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	560,00	560,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	8,00	24,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,19
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			3 213,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	510,00	3 213,00
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			498,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			498,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			714,35
	1	Muncitor	h-om	10,9900	65,00	714,35
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			103,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	50,00	52,00
	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			807,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,45
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
		1.4. Imprejmuiuri				
19	CO06B k=0.5 manopera	Imprejmuiuri 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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			310,22
						35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	29,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	5,85
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	76,00	148,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,00	7,39
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	510,00	36,66
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	120,00	62,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
20	CO06A3	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 1,05 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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			323,65 59,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	65,00	40,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	76,00	74,15
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	15,00	3,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	510,00	20,95
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	30,00	123,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	310,00	13,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,80	28,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	12,00	0,36
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			85,79 85,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,79
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 927,32 500,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,80	818,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	310,00	241,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	510,00	364,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,36
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			433,42 98,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	320,00	320,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,62
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			382,50 162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,00
25	CK33B	Miner	buc			323,60 62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	260,00	260,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	60,00	1,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 107 836,54 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	1 192,000 513,500	2 384,000 1 027,000
2	CP15A	Montarea Suport sub stlp din beton armat de tip П-3и	buc	4,000	392,475 19,500	1 569,900 78,000
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	701,400 361,400	3 507,000 1 807,000
4		Stlp din beton armat CB 95-3	buc	9,000	2 800,000 0,000	25 200,000 0,000
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 3ОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
6		Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	3,000	80,000 0,000	240,000 0,000
7		Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru	set	5,000	95,000	475,000

1	2	3	4	5	6	7
		conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK			0,000	0,000
8		Catarama de tip G11	buc	4,000	115,000 0,000	460,000 0,000
9		Consola de tip U4	buc	2,000	18,000 0,000	36,000 0,000
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	7,000 0,000	203,000 0,000
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	27,000	1,500 0,000	40,500 0,000
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	9,000	32,000 0,000	288,000 0,000
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	8,000	165,000 0,000	1 320,000 0,000
14		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	90,000 0,000	540,000 0,000
15		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	buc	10,000	16,000 0,000	160,000 0,000
16		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	0,700 0,000	11,200 0,000
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	440,000 278,850	440,000 278,850
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	6 887,500 4 240,680	1 570,350 966,875
19		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	228,000	60,500 0,000	13 794,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	9,450	77,347 77,347	730,925 730,925
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	398,452 39,659	824,795 82,095
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	65,104 63,054	480,464 465,335
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	20,159 20,159	41,730 41,730
		<i>Total</i>	lei			54 576,864
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 314,674
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 810,097
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 366,737
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 964,102
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				70 032,474 5 477,810
		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	200,400 150,800	400,800 301,600
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	60,550 56,550	60,550 56,550
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	74,500 72,800	447,000 436,800

1	2	3	4	5	6	7
27	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	181,250 146,250	181,250 146,250
28	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc	1,000	74,500 72,800	74,500 72,800
29		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	74,500 72,800	74,500 72,800
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	155,150 118,950	155,150 118,950
32		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	410,000 221,650	410,000 221,650
34		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,120	2 841,458 2 327,000	340,975 279,240
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,000	12,300 0,000	147,600 0,000
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,120	2 732,792 2 255,500	327,935 270,660
38		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	12,000	6,662 0,000	79,950 0,000
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	513,600 438,100	308,160 262,860
40		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,000	22,550 0,000	135,300 0,000
41	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,020	1 364,350 1 170,000	27,287 23,400

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 120 mm2				
42		Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	2,000	36,182 0,000	72,365 0,000
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	1 103,529 949,000	77,247 66,430
44		Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	7,000	30,237 0,000	211,662 0,000
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	91,987 74,750	367,950 299,000
46		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	4,000	20,000 0,000	80,000 0,000
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	966,000 806,000	28,980 24,180
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	641,500 475,944	115,470 85,670
49		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБШп-1 5x16 mm2	m	21,000	49,712 0,000	1 043,962 0,000
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) Коэффициент к трудозатратам=1,430 Коэффициент к материалам=1,430 Коэффициент к машинам=1,430	buc	2,000	131,555 106,892	263,110 213,785
51		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КВТп-1-16-25 mm2	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,040	2 714,200 2 489,500	108,568 99,580
53		Conductor electric tip PV-3 1x2.5	m	2,000	5,945	11,890

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,000	0,000
54		Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	2,000	36,388 0,000	72,775 0,000
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc	0,300	2 598,150 538,850	779,445 161,655
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667	10 buc	0,300	1 565,650 359,450	469,695 107,835
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,120	3 566,408 1 235,000	427,969 148,200
		<i>Total</i>	lei			8 237,045
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			832,775
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			170,861
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 637,120
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			712,668
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				12 590,469 3 469,895
		3. Utilaj				
58		Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
59		Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH-31	set	3,000	65,000 0,000	195,000 0,000
60		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	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
61		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	520,000 0,000	520,000 0,000
62		Tablou de distributie din metal	buc	1,000	850,000	850,000

1	2	3	4	5	6	7
		montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE			0,000	0,000
63		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
65		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
66		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	95,000 0,000	95,000 0,000
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	285,000 0,000	285,000 0,000
68		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
69		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 155,000
		<i>Cheltueli de aprovizionare</i>	1,20 %			85,860
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 240,860

		Total	lei	89 863,78
		TVA	20,00 %	17 972,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		107 836,54 8 947,69

Intocmit

SRL Efect Gas

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

Valoarea de deviz 107 836,54 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	116,148	65,00	7 549,620
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,000	65,00	65,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,046	65,00	1 237,990
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,000
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,263	65,00	82,095
		Total manopera				8 947,69

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	25,00	1,500
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,040	20 000,00	800,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	75 000,00	75,000
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,456	50,00	22,800
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,600	45,00	27,000
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,984	3,50	3,444
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,984	3,50	3,444
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	20 000,00	200,000
11.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,300
12.	1019852	Vopsea	kg	0,813	65,00	52,845
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,400	25,00	60,000
14.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	35 000,00	35,000
15.	1254689	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	550,00	550,000
16.	1254689 4	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,000	250,00	250,000
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	350,00	4,200
18.	14211022005255	Nisip amenajari	m3	2,122	350,00	742,700

19.	2541632	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,000	65,00	65,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000	2,40	9,600
21.	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stilp din betonarmat de tip П-3н	buc	4,040	350,00	1 414,000
22.	32566	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	4,000	20,00	80,000
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,738	20,50	15,129
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,100
25.	45-652	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	6,150	22,00	135,300
26.	45-6523	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	2,050	35,30	72,365
27.	45-6524	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	7,175	29,50	211,662
28.	458777	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПББ6Шп-1 5x16 mm2	m	21,525	48,50	1 043,962
29.	5009031	Scoabe	10 buc	5,580	2,50	13,950
30.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,214	35,00	7,490
31.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,552	30,00	16,560
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,818	0,50	5,409
33.	5009070	Racordari	10 buc	0,240	2,50	0,600
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,200	0,80	0,960
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	25,00	0,350
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	12,00	19,296
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	75,00	2,625
38.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	45,00	0,450
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,093	75,00	6,975
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	75,00	2,550
41.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,088	20,00	1,760
42.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	25,00	3,000
43.	541268	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	9,000	2 800,00	25 200,000
44.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	25,00	2,500
45.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,029	25,00	25,725
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,828	125,00	103,500
47.	558855	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m	2,050	5,80	11,890
48.	558855a	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	2,050	35,50	72,775
49.	652133	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ППН-31	set	3,000	65,00	195,000
50.	654123	Catarama de tip G11	buc	4,000	115,00	460,000
51.	654123 g	Consola de tip U4	buc	2,000	18,00	36,000
52.	654123 g7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	27,000	1,50	40,500
53.	654123 g71	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	9,000	32,00	288,000
54.	654123 g711	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	8,000	165,00	1 320,000
55.	654123 g712	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de тип СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	6,000	90,00	540,000
56.	654123 g713	Clema de conexiune de тип ПС 1-1	buc	10,000	16,00	160,000
57.	654123 g714	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de тип СИП, L - 180mm de тип CSB	buc	16,000	0,70	11,200
58.	654123 gh	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de тип F 2007	m	29,000	7,00	203,000
59.	658999	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de тип СИП de тип ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4,000	65,00	260,000
60.	658999 w	Conductor 3П-6 L=0.65 m cu clema de	set	3,000	80,00	240,000

		conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK				
61.	658999 w1	Conductor 3П-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	5,000	95,00	475,000
62.	666655	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBTΠ-1-16-25 mm2	buc	2,000	35,00	70,000
63.	74512	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
64.	74512 1	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	2 100,00	2 100,000
65.	74512 2	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	520,00	520,000
66.	74512 3	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	1,000	850,00	850,000
67.	74512 4	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,000	80,00	160,000
68.	74512 5	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	45,00	45,000
69.	74512 51	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000
70.	74512 52	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	95,00	95,000
71.	74512 53	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,000	285,00	285,000
72.	74512 54	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OΠC1-C (3 pol)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
73.	74512 55	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	60,00	60,000
74.	854796	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	228,000	60,50	13 794,000
75.	859658	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	12,300	6,50	79,950
76.	85965875	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	12,300	12,00	147,600
		Total materiale de construcții				56 678,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,584	400,00	233,600
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,970	95,00	92,150
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,565	95,00	528,675
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	95,00	160,550
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,673	45,00	75,285
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,870	300,00	2 361,000
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,160	400,00	64,000
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,244	12,00	2,928
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,090	15,00	16,350
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,187	400,00	74,800
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,420	300,00	726,000

12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,023	300,00	6,900
		Total utilaje de construcții				4 342,24

Total	lei	89 863,78
TVA	20,00 %	17 972,76

Total deviz:

107 836,54

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Primaria Baurci Moldoveni, r-nul Cahul

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 stîlpilor 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			1 192,000 513,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
2	CP15A	Montarea Suport sub stîlp din beton armat de tip П-3и	buc			392,475 19,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	26661228006001	Element prefabricat Suport sub stîlp din betonarmat de tip П-3и	buc	1,0100	350,00	353,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,000
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor 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			701,400 361,400
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,400
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	35 000,00	7,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de	h-ut	0,8300	300,00	249,000

1	2	3	4	5	6	7
		foraj 3,5 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	300,00	84,000
4		Stilp din beton armat CB 95-3	buc			2 800,000
						0,000
	541268	Stilp din beton armat CB 95-3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
5		Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc			65,000
						0,000
	658999	Clema de ramificare / derivare de la liniile electrice torsadate de tip СИП de tip 30И 16-95/2,5-35	buc	1,0000	65,00	65,000
6		Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			80,000
						0,000
	658999 w	Conductor 3И-6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	80,00	80,000
7		Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			95,000
						0,000
	658999 w1	Conductor 3И-6 L=0.30 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3И-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	95,00	95,000
8		Catarama de tip G11	buc			115,000
						0,000
	654123	Catarama de tip G11	buc	1,0000	115,00	115,000
9		Consola de tip U4	buc			18,000
						0,000
	654123 g	Consola de tip U4	buc	1,0000	18,00	18,000
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			7,000
						0,000
	654123 gh	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	7,00	7,000
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,500
						0,000
	654123 g7	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,50	1,500
12		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			32,000
						0,000
	654123 g71	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	32,00	32,000
13		Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc			165,000
						0,000
	654123 g711	Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000	buc	1,0000	165,00	165,000
14		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc			90,000
						0,000
	654123 g712	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	buc	1,0000	90,00	90,000
15		Clema de conexiune de tip ИС 1-1	buc			16,000
						0,000
	654123 g713	Clema de conexiune de tip ИС 1-1	buc	1,0000	16,00	16,000
16		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			0,700
						0,000
	654123 g714	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	0,70	0,700
17	33-04-030-1	Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor	set			440,000
						278,850

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,850
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,500
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	95,00	92,150
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
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			6 887,500 4 240,680
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,680
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,070
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	95,00	2 318,750
19		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m			60,500 0,000
	854796	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2A sectiunea 3 x 35+1 x 54 mm2	m	1,0000	60,50	60,500
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			77,347 77,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,347
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			398,452 39,659
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,659
	14211022005255	Nisip amenajari	m3	1,0250	350,00	358,792
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,104 63,054
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,054
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
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			20,159 20,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,159
		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			200,400 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,550 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,500 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	400,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
27	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			181,250
						146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,250
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	25,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
28	08-03-575-1	Dispozitiv - priza montata pe bara DIN	buc			74,500
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
29		Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc			65,000
						0,000
	2541632	Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V	buc	1,0000	65,00	65,000
30	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			74,500
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			155,150
						118,950
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,950
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,300
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	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	0,0100	125,00	1,250
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	95,00	34,200
32		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc			550,000
						0,000
	1254689	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	550,00	550,000
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			410,000
						221,650
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,650
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	95,00	126,350
34		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc			250,000
						0,000
	1254689 4	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4) protejat anticoroziv	buc	1,0000	250,00	250,000
35	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			2 841,458
						2 327,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,00	2 327,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	2,50	50,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,80	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	400,00	133,333

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,625
36		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m			12,300
						0,000
	85965875	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm	m	1,0250	12,00	12,300
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 732,792
						2 255,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,50	2,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,80	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	86,667
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,625
38		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m			6,662
						0,000
	859658	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm	m	1,0250	6,50	6,662
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			513,600
						438,100
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,850
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
40		Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			22,550
						0,000
	45-652	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0250	22,00	22,550
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			1 364,350
						1 170,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,500
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	3,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
42		Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m			36,182
						0,000
	45-6523	Cablu de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	35,30	36,182
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			1 103,529
						949,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,929
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	11,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	75,00	4,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,071
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	125,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	57,143
44		Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m			30,237
						0,000
	45-6524	Cablu de tip AVVGng 4x16 mm2	m	1,0250	29,50	30,237
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			91,987
						74,750
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,188
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	125,00	12,500
46		Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc			20,000
						0,000
	32566	Manusa termoretractabila pentru cablu sectiune 4x10/16 mm2	buc	1,0000	20,00	20,000
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			966,000
						806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,000
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			641,500
						475,944
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,944
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	75,00	2,917
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	75,00	7,083
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,556
49		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m			49,712
						0,000
	458777	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, de tip АПВБ6Шп-1 5x16 mm2	m	1,0250	48,50	49,712
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) Коэффициент к трудозатратам=1,430 Коэффициент к материалам=1,430 Коэффициент к машинам=1,430	buc			131,555
						106,892
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	106,892
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,075
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,263

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	1,087
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	5,362
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	125,00	17,875
51		Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBTn-1-16-25 mm2	buc			35,000 0,000
	666655	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5KBTn-1-16-25 mm2	buc	1,0000	35,00	35,000
52	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			2 714,200 2 489,500
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	75,00	7,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	20,00	44,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	12,00	73,200
53		Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m			5,945 0,000
	558855	Conductor electric tip PV-3 1x2.5 mm2	m	1,0250	5,80	5,945
54		Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m			36,388 0,000
	558855a	Conductor electric tip PV-3 1x16 mm2	m	1,0250	35,50	36,388
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m	10 buc			2 598,150 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,300
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=2 m (K=0.6667) Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667	10 buc			1 565,650 359,450
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	359,450
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 066,667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	26,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	37,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	76,200
57	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 566,408 1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,700
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 666,667
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1900	400,00	76,667

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,500
		3. Utilaj				
58		Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc			1 650,000 0,000
	74512	Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
59		Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIIH-31	set			65,000 0,000
	652133	Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIIH-31	set	1,0000	65,00	65,000
60		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			2 100,000 0,000
	74512 1	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	2 100,00	2 100,000
61		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			520,000 0,000
	74512 2	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	520,00	520,000
62		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			850,000 0,000
	74512 3	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	850,00	850,000
63		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			80,000 0,000
	74512 4	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	80,00	80,000
64		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			45,000 0,000
	74512 5	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	45,00	45,000
65		Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc			95,000 0,000
	74512 51	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
66		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			95,000 0,000
	74512 52	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	95,00	95,000
67		Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc			285,000 0,000
	74512 53	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	285,00	285,000
68		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc			1 100,000 0,000
	74512 54	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom = 400V de tip OIIC1-C (3 pol)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
69		Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			60,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	74512 55	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	60,00	60,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.