

Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnița

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Rețele exterioare de apa	buc	3 426 439.05	4 111 726.86
2	2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	buc	132 394.71	158 873.65
3	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie	buc	102 968.27	123 561.92
4	2-6.	Statia de tratare/clorinare. Tehnologia	buc	394 994.68	473 993.62
5	2-7.	Turnuri de apa, 2 x V=25 m ³ , H=18 m	buc	1 025 675.69	1 230 810.83
6	4-1.	Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	buc	354 615.48	425 538.58
7	7-1.	Plan general	buc	368 000.29	441 600.35
Total				5 805 088.18	6 966 105.81

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 111 726,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,00	3 737,50 0,00	52 325,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			717,90
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				60 542,90
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	14,00	220,45 142,71	3 086,25 1 997,93
		<i>Total</i>	lei			3 086,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			479,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			21,77
		<i>Total</i>	100,00 +			3 587,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			998,97
		<i>Total</i>	100,00 +			4 586,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			183,46
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				4 769,95 1 997,93

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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	50,77	2 151,10 0,00	109 211,20 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	303,53	110,52 110,52	33 545,84 33 545,84
6	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 400,90	16,63 16,63	23 299,07 23 299,07
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	1 400,90	41,24 40,24	57 769,61 56 368,71
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	39,15	490,51 0,00	19 203,30 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	39,15	944,69 473,19	36 984,71 18 525,51
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,65	1 102,88 0,00	716,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	104,00	12,80 0,00	1 331,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,65	139,31 19,31	90,55 12,55
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				282 152,35 131 751,68
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	190,00	175,94 7,89	33 428,77 1 498,44
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	702,00	119,48 7,89	83 878,11 5 536,36
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 398,00	89,03 9,76	747 689,89 82 000,59
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	1 087,00	45,18 2,90	49 105,71 3 149,15
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 087,00	5,25	5 702,40

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,15	2 332,70
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 290,00	8,76 3,76	81 338,60 34 888,60
19	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	9 485,00	0,42 0,22	3 983,39 2 086,39
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	892,00	0,63 0,33	564,28 296,68
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 377,00	2,00 0,00	20 754,00 0,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m ³	1,65	2 337,05 457,62	3 856,14 755,07
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	83,00	103,83 19,85	8 617,99 1 647,59
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,00	400,00 0,00	16 800,00 0,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	14,00	81,23 55,26	1 137,28 773,63
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	14,00	480,00 0,00	6 720,00 0,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	11,00	2 783,36 37,56	30 616,96 413,11

1	2	3	4	5	6	7
		125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	15,00	2 249,91 29,51	33 748,61 442,61
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	58,00	1 502,84 29,51	87 164,96 1 711,43
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	10,00	1 249,77 29,51	12 497,70 295,07
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm)	buc	5,00	458,95 175,44	2 294,76 877,18
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm)	buc	5,00	636,48 86,91	3 182,38 434,56
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	14,00	132,41 31,12	1 853,70 435,64
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	62,00	107,48	6 663,83

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)			31,12	1 929,25
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	8,00	81,65 31,12	653,19 248,94
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,00	4 580,65 99,25	9 161,30 198,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	1 872,90 47,75	3 745,80 95,50
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,00	926,65 47,75	926,65 47,75
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,00	2 492,32 99,25	4 984,64 198,50
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00	1 927,90 47,75	1 927,90 47,75
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	24,00	1 664,15 47,75	39 939,56 1 145,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	$\frac{1\ 026,23}{47,75}$	$\frac{1\ 026,23}{47,75}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	3,00	$\frac{3\ 056,07}{99,25}$	$\frac{9\ 168,22}{297,76}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	6,00	$\frac{1\ 633,73}{47,75}$	$\frac{9\ 802,37}{286,49}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,00	$\frac{1\ 489,57}{47,75}$	$\frac{8\ 937,41}{286,49}$
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc	1,00	$\frac{2\ 196,90}{99,25}$	$\frac{2\ 196,90}{99,25}$
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	2,00	$\frac{1\ 663,57}{99,25}$	$\frac{3\ 327,14}{198,50}$
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	$\frac{963,73}{47,75}$	$\frac{963,73}{47,75}$
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,00	$\frac{806,23}{47,75}$	$\frac{4\ 031,14}{238,74}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	4,00	2 882,57 29,51	11 530,28 118,03
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel, D=125 mm)	buc	8,00	458,95 175,44	3 671,60 1 403,48
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m)	m	14,00	359,13 45,07	5 027,85 630,92
53	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,50	265,88 43,46	1 462,33 239,01
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc	4,00	93,66 31,12	374,64 124,47
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	4,00	338,41 35,41	1 353,64 141,64
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	9,00	95,51 20,39	859,62 183,48
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4	buc	88,00	34,27 13,95	3 016,10 1 227,51

1	2	3	4	5	6	7
		mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)				
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm)	buc	1,00	762,69 92,28	762,69 92,28
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Teu egal PE100, D=140 mm)	buc	2,00	1 001,34 92,28	2 002,67 184,56
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,00	96,83 31,12	387,33 124,47
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc	3,00	806,28 97,64	2 418,83 292,93
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor,	buc	1,00	587,75 81,55	587,75 81,55

1	2	3	4	5	6	7
		teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)				
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	1,00	468,17 76,18	468,17 76,18
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	7,00	486,43 76,18	3 405,03 533,28
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,00	489,06 76,18	2 934,36 457,10
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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,00	170,92 42,92	170,92 42,92
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. Nota: tipul fittingului din	buc	1,00	194,25 42,92	194,25 42,92

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)				
		Total Conducte si accesotii Inklusiv salariu				1 383 019,70 150 986,41
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
68	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	2,63	1 004,41 0,00	2 641,59 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,15	110,52 110,52	1 453,32 1 453,32
70	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,44	1 102,50 0,00	1 587,60 0,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	230,40	12,80 0,00	2 949,20 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,44	139,30 19,30	200,59 27,79
73	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	1,32	490,57 0,00	647,55 0,00
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,32	944,69 473,17	1 246,99 624,59
		Total Lucrari de terasamente la				10 726,84

1	2	3	4	5	6	7
		camine Inclusiv salariu				2 105,70
		3.3.2. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,84	1 780,73 568,69	8 618,75 2 752,46
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	37,80	1 722,61 517,19	65 114,58 19 549,63
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,10	1 861,66 474,27	11 356,12 2 893,02
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	13,00	700,00 0,00	9 100,00 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)				
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,00	210,00 0,00	1 050,00 0,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	30,00	1 300,00 0,00	39 000,00 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	30,00	780,00 0,00	23 400,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,00	1 425,00 0,00	42 750,00 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,00	1 300,00 0,00	23 400,00 0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	12,00	1 404,00 0,00	16 848,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)				
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	30,00	210,00 0,00	6 300,00 0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	30,00	335,00 0,00	10 050,00 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00 0,00	9 450,00 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	2 312,00 0,00	6 936,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,00	1 682,00 0,00	5 046,00 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	5 896,00 0,00	11 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)				
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	335,00 0,00	1 005,00 0,00
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	577,52	35,00 0,00	20 213,20 0,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,58	903,12 345,48	523,81 200,38
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,00	1 300,00 0,00	49 400,00 0,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,22	487,06 53,11	3 516,58 383,49
102	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 B15. (Pereu)	m3	7,22	2 085,30 206,55	15 055,86 1 491,31
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				391 100,90 27 270,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				401 827,74 29 375,99
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 392,00	26,81 15,56	90 934,43 52 774,43
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,06	109,93 85,84	6 712,53 5 241,39
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,05	1 151,42 0,00	3 511,83 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,48	211,74 48,29	24 239,46 5 527,67
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,40	487,06 53,11	46 465,86 5 067,03
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,40	84,56 53,11	8 067,36 5 067,03
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,46	20 758,70 0,00	9 549,00 0,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,20	146,87 6,44	112 093,71 4 913,48
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,23	20 758,70 0,00	4 774,50 0,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,20	165,23 6,44	126 106,01 4 913,48
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				432 454,69 83 504,51
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,40	1 151,50 0,00	11 975,60 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	297,10	211,73 48,28	62 906,46 14 345,47
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	371,36	487,06 53,11	180 875,89 19 724,21
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	371,36	84,56 53,11	31 403,49 19 724,21
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				287 161,44 53 793,89
		3.6. Transportarea gunoiului				
117	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,28	1 102,50 0,00	5 821,20 0,00
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 003,20	15,20 0,00	15 248,60 0,00
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,28	139,32 19,32	735,59 101,99
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				21 805,39 101,99
		3.7. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6)	t	5,92	5 718,38 2 929,29	33 852,80 17 341,40
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				33 852,80 17 341,40
		<i>Total</i>	lei			2 842 274,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			112 045,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			38 136,15
		<i>Total</i>	100,00 +			2 992 455,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			239 396,45
		<i>Total</i>	100,00 +			3 231 852,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			129 274,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 361 126,20 466 855,87

		Total	lei			3 426 439,05
		TVA	20,00 %			685 287,81
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 111 726,86 468 853,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 111 726,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 008,589	53,65	54 110,80
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,168	53,65	9 826,96
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,074	53,65	755,07
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,63	53,65	194,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64	53,65	141,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,30	53,65	1 410,99
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 442,962	53,65	77 414,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 099,709	53,65	58 999,38
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,22	53,65	11,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,735	53,65	200,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	53,65	85,84
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,12	53,65	2 152,44
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	53,65	773,63
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 799,272	53,65	203 830,94
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	534,732	53,65	28 688,37
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,022	53,65	7 673,12
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	420,928	53,65	22 582,79
Total manopera						468 853,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,741	1 455,00	104 383,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,741	1 650,00	118 372,65
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,165	50,00	8,25
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	12,54	50,00	627,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	549,686	350,00	192 390,10
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,303	350,00	2 906,05
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	452,738 1,00	120,00 400,00	54 328,56 400,00
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,14	400,00	56,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,566	5,00	2,83
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,276	1 200,00	3 931,20
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,045	4 500,00	202,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,488	125,00	811,00
13.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,006	10,00	10,06
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,165	20,00	23,30

15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,64	22,00	80,08
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,334	35,00	46,70
17.	23203226000401	Bitum	t	0,711	20 000,00	14 220,00
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,893	20,00	37,86
19.	2320322600374	Citom	kg	0,437	40,00	17,48
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,526	15,00	142,89
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,181	20,00	163,62
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,524	40,00	180,96
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,21	45,00	9,45
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,28	65,00	18,20
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,364	60,00	141,84
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,75	65,00	178,75
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,262	40,00	90,48
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	30,00	9,57
29.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 377,00	2,00	20 754,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,57	15,00	863,55
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,20	50,00	60,00
32.	25212167000001 60	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	88,893	78,32	6 962,10
33.	25212167010001 25	Teava din otel, D=125 mm	m	14,706	250,00	3 676,50
34.	25212167010011 10	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	726,781	96,63	70 228,85
35.	25212167010011 40	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	196,707	151,16	29 734,23
36.	25212167100011 63	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 090,261	32,78	35 738,76
37.	25212167100011 90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	8 439,99	69,52	586 748,10
38.	25231567138111 10100	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	14,42	98,34	1 418,06
39.	25231567138111 40	Teu egal PE100, D=140 mm	buc	2,02	559,46	1 130,11
40.	25231567138111 40125	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	5,05	223,33	1 127,82
41.	25231567138111 4090	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,01	323,18	326,41
42.	25231567138114 5110	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,01	200,20	202,20
43.	25231567138114 563	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,01	60,72	61,33
44.	25231567138114 590	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,06	127,60	773,26
45.	25231567138116 090	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	7,07	125,00	883,75
46.	25231567138116 3	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,01	37,62	38,00
47.	25231567138116 32	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	4,12	60,72	250,17
48.	25231567138116 33	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,12	63,80	262,86
49.	25231567138116 350	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	8,24	49,06	404,25
50.	25231567138119 0140	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	3,03	341,22	1 033,90
51.	25231567138119 080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	63,86	74,14	4 734,58
52.	25231567138119 090	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,01	106,92	107,99
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,909	2,20	54,80
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,106	100,00	110,60
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	1 000,00	12,00

56.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	38,00	210,00	7 980,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,00	335,00	11 390,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,00	700,00	9 100,00
60.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	650,00	3 250,00
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	30,00	1 300,00	39 000,00
63.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,27 m3)	buc	30,00	780,00	23 400,00
64.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,00	1 425,00	42 750,00
65.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,00	1 300,00	23 400,00
66.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	1 404,00	16 848,00
67.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00	3 150,00	9 450,00
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
69.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	5 896,00	11 792,00
70.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,00	1 682,00	5 046,00
71.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	2 312,00	6 936,00
72.	266310210000020	Beton marca B20	m3	9,228	1 650,00	15 226,20
73.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,288	1 250,00	10 360,00
74.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,75	1 410,00	2 467,50
75.	2664102101126	Var	kg	5,666	5,00	28,33
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,963	1 000,00	963,00
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,872	1 000,00	11 872,00
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,395	25,00	209,88
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,395	25,00	209,88
80.	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	17,60	81,67	1 437,39
81.	2722103310000250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	1,80	346,67	624,01
82.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	577,52	35,00	20 213,20
83.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,055	50,00	2,75
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	60,00	131,04
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	278,00	15,00	4 170,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	57,12	10,00	571,20
87.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	56,00	5,00	280,00
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	57,12	1,00	57,12
89.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	56,00	1,00	56,00
90.	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	15,60	2 135,00	33 306,00
91.	2874117300000125	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	11,33	2 665,83	30 203,85
92.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	10,40	1 173,33	12 202,63
93.	2874117300000502	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	4,16	2 743,33	11 412,25
94.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	60,32	1 416,67	85 453,53
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,947	30,00	28,41
96.	2875274110100100	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,00	1 805,00	1 805,00
97.	287527411010010080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,00	1 510,83	9 064,98
98.	2875274110100100801	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	840,83	840,83

99.	2875274110100125	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,00	4 331,25	8 662,50
100.	28752741101001251	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,00	2 242,92	4 485,84
101.	2875274110100125100	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,00	1 947,50	1 947,50
102.	287527411010012580	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	3,00	2 806,67	8 420,01
103.	2875274110100125801	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	2,00	1 414,17	2 828,34
104.	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	903,33	903,33
105.	2875274110100801	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
106.	2875274110100802	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,00	803,75	803,75
107.	2875274110100803	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	24,00	1 541,25	36 990,00
108.	28752741101008050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,00	1 366,67	8 200,02
109.	287527411010080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	5,00	683,33	3 416,65
110.	2875274110150125	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	5,10	186,78	952,58
111.	28752741101501251	Flansa din otel, D=125 mm	buc	8,16	186,78	1 524,12
112.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,00	1 300,00	49 400,00
113.	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,04	300,00	1 212,00
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	275,77	10,00	2 757,70
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	10,00	9,00
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 502,235	10,00	15 022,35
117.	4100126202818	Apa	m3	135,232	10,00	1 352,32
118.	666887801	Indicator pentru hidrant	buc	14,00	480,00	6 720,00
119.	66688780100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,00	3 737,50	52 325,00
120.	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
121.	77854100016090	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,00	400,00	16 800,00
		Total materiale de constructii				1 967 720,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,582	450,00	7 911,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	567,974	50,00	28 398,70
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,646	100,00	2 164,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	283,988	45,00	12 779,46
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,314	500,00	157,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,258	100,00	1 025,80
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,111	100,00	111,10
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,12	100,00	4 012,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	100,00	120,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	379,40	25,00	9 485,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,207	500,00	103,50
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,166	450,00	524,70
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,324	300,00	5 197,20
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,581	490,00	26 254,69
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	222,88	490,00	109 211,20
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,11	450,00	8 599,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	44,113	450,00	19 850,85
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,948	300,00	884,40

19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,214	50,00	10,70
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,332	60,00	259,92
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,097	100,00	9,70
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,322	20,00	946,44
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,536	100,00	53,60
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,99	100,00	99,00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	381,632	50,00	19 081,60
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	997,248	25,00	24 931,20
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,337	200,00	5 467,40
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,12	100,00	4 012,00
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,09	100,00	1 209,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	50,00	60,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,162	100,00	116,20
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	379,40	210,00	79 674,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	90,354	450,00	40 659,30
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,805	500,00	902,50
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,645	200,00	19 529,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	497,11	70,00	34 797,70
		Total utilaje de constructii				468 610,86

Total	lei	3 426 439,05
TVA	20,00 %	685 287,81

Total deviz:

**4 111 726,
86**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737,50
	66688780100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
	6668878018010	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			220,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	53,65	142,71
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,29
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,57
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 151,10
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 151,10
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
6	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
7	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			41,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,51

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			944,69 ----- 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
10	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 102,88 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,88
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,31 ----- 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m			175,94 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001140	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1,0150	151,16	156,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			119,48 ----- 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	96,63	100,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			89,03 ----- 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	69,52	69,87
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			45,18 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,78	32,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,25 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,76 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,63 ----- 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,00 ----- 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 337,05 ----- 457,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,62
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	200,00	69,94
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			103,83 ----- 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700000160	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0500	78,32	83,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc			400,00 ----- 0,00
	77854100016090	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			81,23 ----- 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			480,00
						0,00
	666887801	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)	buc			2 783,36
						37,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	53,65	37,56
	2874117300000125	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	2 665,83	2 745,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 249,91
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000100	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 502,84
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm)	buc			458,95
						175,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	53,65	175,44
	2875274110150125	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	1,0000	186,78	190,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm)	buc			636,48
						86,91
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	53,65	86,91
	2523156713811140125	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	1,0100	223,33	225,56
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	100,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	100,00	162,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			132,41
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811110100	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0300	98,34	101,29

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			107,48 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381190 80	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	74,14	76,36
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			81,65 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381163 50	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	49,06	50,53
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			4 580,65 ----- 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	287527411010012 5	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	4 331,25	4 331,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 872,90 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 1	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			926,65 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 2	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			2 492,32 ----- 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	287527411010012 51	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	2 242,92	2 242,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 927,90 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010 0	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 664,15 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 3	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 026,23 ----- 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010050	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			3 056,07 ----- 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	287527411010012580	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 806,67	2 806,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 633,73 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010010080	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 489,57 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010008050	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc			2 196,90 ----- 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2875274110100125100	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 947,50	1 947,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			1 663,57 ----- 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2875274110100125801	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 414,17	1 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			963,73 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100100801	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			806,23 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100080501	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 882,57 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000502	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa din otel, D=125 mm)	buc			458,95 ----- 175,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	53,65	175,44
	28752741101501251	Flansa din otel, D=125 mm	buc	1,0000	186,78	190,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m)	m			359,13 ----- 45,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	53,65	45,07
	2521216701000125	Teava din otel, D=125 mm	m	1,0100	250,00	262,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
53	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			265,88 ----- 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,11
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc			93,66 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811632	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	60,72	62,54
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			338,41 ----- 35,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	29131245031502	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	300,00	303,00
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			95,51 ----- 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	346,67	69,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,11
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			34,27 ----- 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	2722103310000160	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm)	buc			762,69 ----- 92,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	53,65	92,28
	252315671381114090	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,0100	323,18	326,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	100,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	100,00	172,00
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior (Teu egal PE100, D=140 mm)	buc			1 001,34 ----- 92,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2523156713811140	Teu egal PE100, D=140 mm	buc	1,0100	559,46	565,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	100,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	100,00	172,00
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			96,83 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811633	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	63,80	65,72
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc			806,28 ----- 97,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	53,65	97,64
	252315671381190140	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	341,22	344,63
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00

1	2	3	4	5	6	7
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)	buc			587,75 81,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	53,65	81,55
	252315671381145110	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	200,20	202,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	100,00	152,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	100,00	152,00
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc			468,17 76,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	53,65	76,18
	25231567138119090	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	106,92	107,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			486,43 76,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	53,65	76,18
	25231567138116090	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			489,06 76,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	53,65	76,18
	25231567138114590	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	100,00	142,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	100,00	142,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teorii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc			170,92 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	37,62	38,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teorii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc			194,25 42,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381145 63	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	60,72	61,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,41
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
70	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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,57
74	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			944,69 473,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
		3.3.2. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 780,73 568,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,27
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,18
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 722,61 517,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 861,66 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			560,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc			335,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			780,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 425,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)				0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 404,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 404,00	1 404,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			335,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 682,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 682,00	1 682,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			5 896,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	5 896,00	5 896,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			335,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00

1	2	3	4	5	6	7
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			903,12 345,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc			1 300,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			487,06 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
102	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 B15. (Pereu)	m3			2 085,30 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			26,81 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,42
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			211,74

1	2	3	4	5	6	7
						48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,06
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			84,56
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			20 758,70
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 608,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,87
						6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 455,00	136,77
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,39
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			20 758,70
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 608,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,23
						6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 151,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			211,73
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			487,06

1	2	3	4	5	6	7
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			84,56
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6. Transportarea gunoiului				
117	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,32
						19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		3.7. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6)	t			5 718,38
						2 929,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	2 929,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	1 336,47
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	1 452,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 158 873,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,00	41 666,67 0,00	41 666,67 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 208,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			566,50
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				47 774,84
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc	1,00	7 237,65 3 272,65	7 237,65 3 272,65
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	131,44 131,44	131,44 131,44
		<i>Total</i>	lei			7 369,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			816,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			3,00
		<i>Total</i>	100,00 +			8 189,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 702,05
		<i>Total</i>	100,00 +			9 891,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			395,64
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 286,76 3 404,09
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	9 174,15 9 174,15	9 174,15 9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,00	47,73 10,73	4 868,46 1 094,46
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,00	7,82 1,34	797,97 136,81
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30). (Exclus fittinguri)	m	102,00	212,23 50,97	21 647,45 5 198,69
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	17,00	374,92 42,92	6 373,64 729,64
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,00	8,26 3,76	842,06 383,06
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	1,25	211,82 26,82	264,77 33,53
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	1 106,93 29,51	3 320,78 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	809,51 29,51	809,51 29,51
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	708,89 67,06	708,89 67,06
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	2 834,05 29,51	2 834,05 29,51
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	47,05 11,27	6 022,72 1 442,11
17	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	0,13	316,15 88,31	41,10 11,48
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,00	182,33 56,33	182,33 56,33
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)	buc	1,00	151,73 56,33	151,73 56,33

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc	2,00	233,34 56,34	466,67 112,67
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc	8,00	224,25 47,75	1 793,99 381,99
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	425,46 21,46	425,46 21,46
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,00	159,87 31,12	159,87 31,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				60 885,60 19 078,43
		<i>Total</i>	lei			60 885,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 578,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			715,34
		<i>Total</i>	100,00 +			66 179,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 294,38
		<i>Total</i>	100,00 +			71 474,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 858,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 333,11 19 078,43
		Total	lei			132 394,71
		TVA	20,00 %			26 478,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 873,65 22 482,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 158 873,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	53,65	3 272,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	53,65	88,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,315	53,65	6 669,51
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,214	53,65	11,48
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	53,65	68,67
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	53,65	1 304,77
7.	8113020070100	Sondor	h-om	205,00	53,65	10 998,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	53,65	68,67
Total manopera						22 482,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	10,00	19,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	91,80	10,00	918,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	25,00	0,30
5.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	40,00	0,72
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,026	20,00	0,52
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,184	22,00	4,05
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,031	35,00	1,08
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,092	20,00	1,84
10.	2320322600374	Citom	kg	0,026	40,00	1,04
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,172	15,00	2,58
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,408	33,00	13,46
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,398	20,00	7,96
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,439	65,00	28,54
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
16.	25212167010002	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	106,121	155,00	16 448,76
17.	25212167010002 2	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,326	150,00	198,90
18.	25231567138119 080	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,03	125,00	128,75
19.	27212041100161	Mufa de imbinare, PN30	buc	17,00	220,00	3 740,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	30,00	38,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	35,00	1,05
22.	27752763098865 0	Suport OF-50	kg	128,00	35,00	4 480,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	60,00	38,40
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,171	60,00	10,26
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	5,00	60,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00

27.	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,12	1 035,98	3 232,26
28.	28741173000002 1	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	750,00	780,00
29.	28741173000002 2	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
30.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
31.	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,02	100,00	102,00
32.	28752741101502 3	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,04	150,00	306,00
33.	28752741101502 80	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,02	70,00	71,40
34.	28752742016001 5	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	250,00	250,00
35.	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	8,40	130,00	1 092,00
36.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	100,00	300,00
37.	33205000000001	Manometru	buc	1,01	400,00	404,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,20	10,00	102,00
40.	4100126202818	Apa	m3	14,79	10,00	147,90
41.	66688700125	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min (sau analog)	buc	1,00	41 666,67	41 666,67
42.	666887002	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	5 541,67	5 541,67
Total materiale de construcții						83 125,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	500,00	3 815,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,80	700,00	4 760,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,16	100,00	416,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,075	100,00	7,50
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,24	70,00	856,80
Total utilaje de construcții						9 855,40

Total	lei	132 394,71
TVA	20,00 %	26 478,94

Total deviz:

**158 873,6
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc			41 666,67 0,00
	66688700125	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min (sau analog)	buc	1,0000	41 666,67	41 666,67
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 541,67 0,00
	666887002	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc			7 237,65 3 272,65
	1	Muncitor	h-om	61,0000	53,65	3 272,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			131,44 131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			9 174,15 9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47,73 10,73
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	53,65	10,73
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	700,00	28,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			7,82 1,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	33,00	0,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	70,00	4,90
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30). (Exclus fittinguri)	m			212,23 50,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	53,65	50,97
	25212167010002	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0200	155,00	161,26

1	2	3	4	5	6	7
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			374,92 ----- 42,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	27212041100161	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	220,00	220,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	700,00	112,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,26 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			211,82 ----- 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100022	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	150,00	159,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,83
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,08
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			1 106,93 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 035,98	1 077,42
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			809,51 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000021	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	750,00	780,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			708,89 ----- 67,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	53,65	67,06
	287527420160015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	100,00	300,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc			2 834,05 ----- 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000022	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			47,05

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OI-50)				11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988650	Suport OI-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	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			316,15 88,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,31
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			182,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)	buc			151,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110150280	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc			233,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	287527411015023	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001002	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			425,46 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	33205000000001	Manometru	buc	1,0100	400,00	404,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			159,87 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138119080	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	125,00	128,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 123 561,92 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. Statia de pompare deasupra sondei				
		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	0,69	1 004,14 0,00	692,86 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	3,45	110,52 110,52	381,29 381,29
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	0,59	490,42 0,00	289,35 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,59	992,69 473,20	585,69 279,19
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,05	1 107,40 0,00	55,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	8,00	12,80 0,00	102,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	139,40 19,40	6,97 0,97
8	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	0,18	1 232,50 0,00	221,85 0,00
9	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,18	597,50 0,00	107,55 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,18	1 470,78 162,17	264,74 29,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 708,07 690,64
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	456,32 53,15	241,85 28,17
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	105,44 64,38	635,82 388,21
13	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 C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 877,05 206,55	6 794,91 747,72

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF18C	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 3 cm	m2	4,52	53,98 18,78	243,97 84,87
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 871,88 474,27	3 781,20 958,03
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 312,00 0,00	4 624,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	40,00 0,00	616,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	40,00 0,00	504,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	29,14 0,00	204,00 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	688,33 259,33	20,65 7,78
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,90	105,42 64,38	2 624,98 1 603,06
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,35	1 803,26 236,06	2 434,40 318,68
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,90	121,20 6,44	3 017,83 160,31
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,60	1 041,75 22,00	625,05 13,20
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	16,10 16,10	48,29 48,29
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200	t	0,01	28 805,00 805,00	288,05 8,05

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 127,00 4 366,37
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				36 835,07 5 057,01
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,11	1 002,27 0,00	110,25 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,55	110,53 110,53	60,79 60,79
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,12	1 102,50 0,00	132,30 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	19,20	12,80 0,00	245,80 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	139,25 19,25	16,71 2,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				565,85 63,10
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,05	993,20 473,20	49,66 23,66

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	519,74 48,29	3 638,15 338,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	5,00	487,06 53,11	2 435,32 265,57
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	106,01 64,38	593,67 360,53
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,48	29,45 3,38	7 318,96 839,84
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	30,31 4,24	200,98 28,11
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	5,60	1 899,34 236,06	10 636,32 1 321,94
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	121,20 6,44	2 423,96 128,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 297,02 3 306,41
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				27 862,87 3 369,51
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	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	1,70	63,84 63,84	108,53 108,53
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1,70	16,63	28,27

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,63	28,27
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	510,29 48,28	734,82 69,53
47	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	1,36	95,63 50,96	130,06 69,31
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,90	1 647,56 206,54	1 482,80 185,89
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	85,18 53,65	247,01 155,59
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,80	37,99 2,89	68,38 5,21
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	65,47 11,26	125,71 21,62
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	13 859,69 118,03	13 859,69 118,03
53	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 (Acoperis)	m2	3,30	35,41 13,41	116,86 44,26
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale	m2	3,30	210,33 113,74	694,09 375,34

1	2	3	4	5	6	7
		pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm				
55	IzF04B K=3	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	m2	3,30	246,45 12,88	813,29 42,49
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	57,79 6,97	190,70 23,01
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	218,14 53,66	436,28 107,31
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	163,41 45,60	1 797,56 501,63
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport	m2	11,00	33,74 3,22	371,13 35,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua straturi de lapte de var (spoeli)				
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	85,28 53,65	153,51 96,57
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	477,60 53,10	47,76 5,31
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	1 803,56 206,54	1 623,20 185,89
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				23 029,65 2 179,20

		Total	lei	87 727,59
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 545,37
		Transportarea materialelor	2,00 %	1 401,07
		Total	100,00 +	91 674,03
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 333,92
		Total	100,00 +	99 007,95
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 960,32
		Total	100,00 +	102 968,27
		TVA	20,00 %	20 593,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 561,92 10 605,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 123 561,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,31	53,65	445,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,729	53,65	2 721,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,157	53,65	813,17
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	53,65	107,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	53,65	54,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,357	53,65	2 057,85
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	53,65	12,23
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	53,65	84,87
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	53,65	44,26
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	53,65	351,03
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	53,65	375,34
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	53,65	658,29
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	53,65	3,49
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	53,65	21,62
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	53,65	35,41
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,145	53,65	7,78
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	53,65	101,94
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,276	53,65	1 624,32
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,462	53,65	775,91
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,755	53,65	308,76
Total manopera						10 605,72

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,528	350,00	184,80
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	10,00	13,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,474	350,00	2 265,90
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14	400,00	56,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,284	400,00	3 713,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022	5,00	0,11
7.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,137	50,00	6,85
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	90,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,129	4 500,00	580,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	4 500,00	36,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,428	125,00	53,50
13.	2010237318750	Distantieri	buc	38,266	1,00	38,26
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,789	125,00	473,63
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	1,00	140,51

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,074	1 000,00	74,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,104	35,00	38,63
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,547	20,00	90,94
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,11	20,00	3 482,20
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,435	20,00	208,70
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	20,00	15,44
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	40,00	1,56
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	40,00	7,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	40,00	3,60
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,013	30,00	0,39
26.	2521216710001132	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,805	35,00	63,17
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,40	2,20	168,08
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	100,00	330,00
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	100,00	1 210,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	50,00	1 675,10
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00	210,00
32.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
33.	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 312,00	2 312,00
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 312,00	4 624,00
35.	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	2,341	1 350,00	3 160,35
36.	266310210000015	Beton C15	m3	9,564	1 450,00	13 867,80
37.	2663102100000151	Beton C15, F100	m3	0,936	1 500,00	1 404,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,579	1 450,00	839,55
39.	2664102101126	Var	kg	0,30	5,00	1,50
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,175	1 000,00	175,00
41.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
42.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,066	0,00	0,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,104	0,00	0,00
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,202	1 100,00	222,20
45.	2665122701602100	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,605	1 000,00	605,00
46.	26661228006001	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m] (sau analog)	buc	1,01	13 333,33	13 466,66
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	10,00	5,50
48.	26821326016261	Ruberoid	m2	10,89	25,00	272,25
49.	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	35,00	327,08
50.	27106021000008	Otel beton, D=8 mm	kg	6,796	25,00	169,90
51.	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	25,00	6 367,30
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,895	30,00	56,85
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,551	30,00	76,53
54.	28112363056611	Elemente de conexiune MC1	kg	15,40	40,00	616,00
55.	28112363056612	Elemente de conexiune MC2	kg	12,60	40,00	504,00
56.	28112363056616	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	6,80	30,00	204,00
57.	28112363099001	Confectii metalice (Ancora)	kg	2,017	35,00	70,59
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,956	30,00	88,68
59.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,00	1,89
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	60,00	1,14
61.	2874114112400100	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,60	50,00	280,00
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	10,00	113,67
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	1,00	11,37
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,189	30,00	5,67
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,184	30,00	5,52
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,137	30,00	34,11

68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,317	10,00	13,17
69.	4100126202818	Apa	m3	1,407	10,00	14,07
Total materiale de construcții						70 053,72

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,687	50,00	284,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	45,00	113,40
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	500,00	275,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,185	100,00	18,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	100,00	1,10
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,673	350,00	235,55
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,022	490,00	990,78
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,375	450,00	618,75
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,068	300,00	20,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,422	60,00	445,32
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,028	100,00	2,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	100,00	5,90
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,65	50,00	332,50
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,322	350,00	462,70
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	300,00	19,80
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	200,00	30,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,394	450,00	1 527,30
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	500,00	1 335,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741	200,00	348,20
Total utilaje de construcții						7 068,15

Total	lei	87 727,59
Asigurarea sociala	24,00 %	2 545,37
Transportarea materialelor	2,00 %	1 401,07
Total	100,00 +	91 674,03
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 333,92
Total	100,00 +	99 007,95
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 960,32
Total	100,00 +	102 968,27
TVA	20,00 %	20 593,65

Total deviz:

**123 561,9
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita

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. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,14
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,42
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			992,69 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,49
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 107,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 107,40
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,40 19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	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			1 232,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 232,50
9	TsC22A1	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	100 m3			597,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18A1 teren catg. I				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	597,50
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 470,78 ----- 162,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 308,61
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			456,32 ----- 53,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,44 ----- 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
13	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 C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3			1 877,05 ----- 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
14	IzF18C	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 3 cm	m2			53,98 ----- 18,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,65	18,78
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	33,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,88 ----- 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,09
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 312,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 312,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 150,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			40,00 0,00
	28112363056611	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	40,00	40,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			40,00 0,00
	28112363056612	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	40,00	40,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			29,14 0,00
	28112363056616	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		30,00	29,14
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			688,33 259,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	53,65	259,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	40,00	120,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	30,00	13,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,67
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,42 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 803,26 236,06

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa 12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 405,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			121,20 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	50,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,09
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			1 041,75 22,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	53,65	20,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,65	1,62
	2665122701602100	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	1 000,00	1 008,33
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,42
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,10 16,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	53,65	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,65	15,02
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			28 805,00 805,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	805,00
	2874114112400100	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	560,0000	50,00	28 000,00
		2. Fundatie stie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 002,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 002,27
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,25 19,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			993,20 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,74 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			487,06 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,01 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	16,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			29,45 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	271060220000010	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			30,31 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	271060210000008	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 899,34 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0200	1 450,00	1 501,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			121,20 ----- 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	50,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	350,00	9,10
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,84 ----- 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 ----- 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,29 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
47	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			95,63 ----- 50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	53,65	40,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	3,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,93
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 647,56 ----- 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000125	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			85,18 ----- 53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,59
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			37,99
						2,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	252121671000113 2	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	35,00	35,09
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			65,47
						11,26
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,26
	28112363099001	Confectii metalice (Ancora)	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,04
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 859,69
						118,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,65	107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	26661228006001	Cabina electrica KIDK [1,5*1,5*2,0 m] (sau analog)	buc	1,0100	13 333,33	13 466,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
53	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 (Acoperis)	m2			35,41
						13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,00
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			210,33
						113,74
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	53,65	113,74
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	20,00	63,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	20,00	4,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	3,94
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,23
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	300,00	6,00
55	IzF04B K=3	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			246,45
						12,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,65	12,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	90,00
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,1000	25,00	82,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	50,00	45,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	350,00	11,56
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			57,79
						6,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	53,65	5,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	20,00	40,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	10,00	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,61
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	350,00	4,88
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			218,14 53,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	53,65	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,69
	27104036418171	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			163,41 45,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	53,65	40,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	100,00	110,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	400,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			33,74 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	100,00	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			85,28 53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,61
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,60 53,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 803,56 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000151	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia

Valoarea de deviz 473 993,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	329 991,67 0,00	329 991,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			329 991,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 959,90
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				333 951,57
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare	set	1,00	3 165,35 3 165,35	3 165,35 3 165,35

1	2	3	4	5	6	7
		KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 165,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			759,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 925,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 582,67
		<i>Total</i>	100,00 +			5 507,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			220,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 728,01 3 165,35
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	1 004,50 0,00	120,54 0,00
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	m3	0,60	70,82 70,82	42,49 42,49
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	0,31	443,03 32,71	137,34 10,14
6	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	m3	12,20	16,63 16,63	202,90 202,90

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	12,20	41,24 40,24	503,10 490,90
8	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	0,40	16,62 16,62	6,65 6,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 013,02 753,08
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,00	542,82 15,02	1 085,64 30,04
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	2,00	154,72 31,11	309,43 62,23
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")	buc	1,00	176,61 31,12	176,61 31,12
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc	1,00	86,48 31,12	86,48 31,12

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,00	30,11 18,78	120,43 75,11
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm)	buc	2,00	806,23 47,75	1 612,46 95,50
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	7,00	89,21 20,39	624,46 142,71
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	26,84 13,95	107,35 55,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	34,00	29,50 2,90	1 003,07 98,50
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	6,00	94,92 19,85	569,52 119,10
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 722,79 517,19	6 718,88 2 017,03
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m. KИД 15				
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc	3,00	1 425,00 0,00	4 275,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИП 1-15-1	buc	3,00	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	335,00 0,00	1 005,00 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 336,46 744,11	2 616,83 833,40
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	700,00 0,00	2 100,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)				
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	35,00 0,00	2 389,10 0,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,07	903,71 345,71	63,26 24,20
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,80	477,61 53,11	382,09 42,49
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 B15. (Pereu)	m3	0,80	1 980,56 206,55	1 584,45 165,24
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				44 310,06 3 823,59
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	12,00	72,32 31,12	867,80 373,40
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	1,00	39,11 13,41	39,11 13,41

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)				
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	74,11 13,41	74,11 13,41
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,00	17,94 2,90	574,14 92,70
40	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	97,60 16,09	390,41 64,38
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 945,57 557,30
		<i>Total</i>	lei			47 268,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 232,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			746,98
		<i>Total</i>	100,00 +			49 247,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 939,82
		<i>Total</i>	100,00 +			53 187,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 127,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 315,10 5 133,97
		Total	lei			394 994,68
		TVA	20,00 %			78 998,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				473 993,62 8 299,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia

Valoarea de deviz 473 993,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	53,65	148,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	53,65	121,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	53,65	198,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,88	53,65	2 783,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,376	53,65	127,47
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	53,65	24,20
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	53,65	3 165,35
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	53,65	785,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,508	53,65	80,90
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,93	53,65	854,65
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	53,65	10,14
					Total manopera	8 299,32

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	350,00	368,55
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	350,00	322,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498	400,00	199,20
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,016	400,00	6,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	5,00	0,34
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,622	125,00	77,76
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	10,00	0,48
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	35,00	4,79
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,032	15,00	15,48
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,482	20,00	9,64
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	40,00	21,84
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	60,00	17,52
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	40,00	10,92
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	30,00	1,17
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	23,00	0,92
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,72	2,00	73,44
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	15,00	30,30
18.	252121670000010	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,426	70,00	449,82
19.	2521216710001125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	66,198	15,00	992,97
20.	252121671705050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	75,00	326,03
21.	25231567138111401	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,03	141,25	145,49
22.	252315671381125	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25	buc	12,36	40,00	494,40

		mm				
23.	2523156713811251	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,12	11,00	45,32
24.	2523156713811901	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,03	53,75	55,36
25.	25231567138119080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	2,06	120,00	247,20
26.	2523156721015110	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	60,00	60,00
27.	252315672101550	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	25,00	25,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,825	2,20	6,22
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,20	1,98
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,00	210,00	840,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	335,00	1 005,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	700,00	2 100,00
35.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
37.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	3,00	780,00	2 340,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 425,00	4 275,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,00
40.	266310210000020	Beton B15	m3	0,832	1 550,00	1 289,60
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	1 250,00	985,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 410,00	651,42
43.	2664102101126	Var	kg	0,435	5,00	2,17
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,127	1 000,00	127,00
45.	2722103310000110	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	45,00	36,00
46.	2722103310000250	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	1,40	315,00	441,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	35,00	2 389,10
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	15,00	120,00
49.	28752741101008040	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm	buc	2,00	683,33	1 366,66
50.	287527420000111	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 300,00	5 200,00
51.	29131245031501	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,03	520,00	1 055,60
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	10,00	12,20
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	10,00	0,81
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,04
55.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
56.	66688780100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxIxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,00	329 991,67	329 991,67
		Total materiale de constructii				367 340,61

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	50,00	16,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,36	25,00	34,00

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	490,00	120,54
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	60,00	28,80
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	100,00	0,60
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,36	210,00	285,60
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,332	450,00	4 199,40
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
Total utilaje de construcții						4 785,74

Total	lei	394 994,68
TVA	20,00 %	78 998,94

Total deviz:

**473 993,6
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			329 991,67 0,00
	66688780100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	329 991,67	329 991,67
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			3 165,35 3 165,35
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,0000	53,65	3 165,35
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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	m3			70,82 70,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,82

1	2	3	4	5	6	7
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			443,03 32,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,32
6	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 (Astuparea manuala)	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
7	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 (Compactarea manuala)	m3			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,62 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			542,82 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	29131245031501	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	520,00	527,80
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			154,72 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138119080	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")	buc			176,61 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138111401	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,0300	141,25	145,49
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc			86,48 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713811901	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	53,75	55,36
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			30,11 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	2523156713811251	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	11,00	11,33
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40	buc			806,23 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 40	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			89,21 ----- 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	272210331000025 0	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	315,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,14
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			26,84 ----- 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	272210331000011 0	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			29,50 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000112 5	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			94,92 ----- 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	252121670000011 0	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 722,79 ----- 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc			1 300,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc			780,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc			1 425,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 1-15-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc			335,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 336,46 744,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	581,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,58
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,16 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 300,00 0,00
	287527420000111	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru	t			903,71 345,71

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			477,61 ----- 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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 B15. (Pereu)	m3			1 980,56 ----- 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			72,32 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381125	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			39,11 ----- 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	252315672101550	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			74,11 ----- 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2523156721015110	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			17,94 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710001125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	15,00	15,04
40	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			97,60 ----- 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	252121671705050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	75,00	81,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m³, H=18 m

Valoarea de deviz 1 230 810,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=18 m	buc	2,00	262 583,33 0,00	525 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			525 166,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 302,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				531 468,66
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,34	9 530,64 4 882,15	117 608,13 60 245,73
		<i>Total</i>	lei			117 608,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 458,98
		<i>Total</i>	100,00 +			132 067,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			30 122,87
		<i>Total</i>	100,00 +			162 189,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 487,60
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				168 677,58 60 245,73
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³	0,59	1 102,08 0,00	650,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,42	1 004,50 0,00	5 444,39 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	94,40	19,00 0,00	1 793,50 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,59	139,27 19,27	82,17 11,37
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	2,78	5 538,92 10,19	15 398,20 28,33
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,00	689,38 0,00	2 068,15 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,00	36,86 0,00	921,40 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,00	1 793,79 855,06	5 381,37 2 565,17
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				31 739,41 2 604,87
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	8,00	701,48	5 611,82

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast			61,70	493,58
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	79,50	109,54 4,29	8 708,56 341,21
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				14 320,38 834,79
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				46 059,79 3 439,66
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	101,54 64,38	4 782,65 3 032,30
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	240,00	29,02 3,06	6 964,93 733,93
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg	62,20	29,56 3,60	1 838,48 223,61
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	484,00	29,02 3,06	14 045,95 1 480,10
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	46,31 10,73	16 539,52 3 831,89
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,36	477,56 204,92	171,92 73,77

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	58,80	1 701,58 236,06	100 052,91 13 880,33
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,10	67,41 6,44	3 175,03 303,23
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,92	477,61 53,12	1 872,24 208,22
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,26	130,39 4,83	5 118,98 189,55
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,60	231,57 19,85	138,94 11,91
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,00	187,64 19,85	2 627,02 277,91
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				157 328,57 24 246,75
		3.2.2. Caminul de control				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,06	1 463,49 517,18	4 478,28 1 582,57

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 220,00 0,00	4 880,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg	12,00	35,00 0,00	420,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	765,13	1 530,27

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)			0,00	0,00
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	6,22	67,33 6,43	418,80 40,02
35	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	5,60	18,68 10,73	104,61 60,09
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				23 201,96 1 682,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				180 530,53 25 929,43
		3.3. Scara tehnologica, 2 scari				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,00	141,64 141,64	1 274,72 1 274,72
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20	477,62 53,12	573,14 63,74
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	30,00	101,48 64,38	3 044,55 1 931,40

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	138,24	37,73 1,88	5 215,43 259,56
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,24	1 562,75 305,79	375,06 73,39
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	29,56 3,59	2 417,73 294,00
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,38	29,56 3,59	572,79 69,64
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,68	29,02 3,06	5 736,79 604,52
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,20	29,02 3,06	5 664,84 596,96
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 690,90 354,09	12 343,59 2 584,86
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,40	46,93 11,27	2 552,74 612,91
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	47,34 11,27	9 501,03 2 260,98

1	2	3	4	5	6	7
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,26	489,12 138,46	127,17 36,00
49	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	0,26	753,31 333,65	195,86 86,75
		Total Scara tehnologica, 2 scari Inclusiv salariu				49 595,44 10 749,43
		<i>Total</i>	lei			276 185,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 628,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			4 009,03
		<i>Total</i>	100,00 +			289 823,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			23 185,86
		<i>Total</i>	100,00 +			313 009,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 520,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				325 529,45 40 118,52
		Total	lei			1 025 675,69
		TVA	20,00 %			205 135,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 230 810,83 100 364,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m

Valoarea de deviz 1 230 810,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	281,367	53,65	15 095,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,915	53,65	4 019,19
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,955	53,65	4 343,23
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,20	53,65	493,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,893	53,65	530,76
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,12	53,65	60,09
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,398	53,65	343,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,057	53,65	1 397,96
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,663	53,65	196,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,551	53,65	136,87
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	53,65	6 240,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,854	53,65	4 123,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,648	53,65	2 663,62
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,843	53,65	474,43
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 122,94	53,65	60 245,73
Total manopera						100 364,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,83	5,00	24,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,478	1 655,00	12 376,08
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,826	350,00	289,10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,357	1 750,00	624,75
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,888	350,00	2 060,80
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,318	350,00	1 861,30
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	400,00	15,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,79	400,00	2 316,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,488	450,00	4 719,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	4 500,00	175,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,27	4 500,00	1 215,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	4 500,00	54,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,373	120,00	44,76
14.	2010237318750	Distantieri	buc	233,511	0,25	58,38
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,71	120,00	925,20
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	120,503	1,00	120,51
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,064	1 000,00	64,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,37	35,00	12,95
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,252	15,00	138,78

20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	181,288	15,00	2 719,32
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,952	50,00	197,60
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,359	65,00	218,34
23.	25212167000001 10	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	156,67	2 349,11
24.	25212167000001 60	Teava din polietilena, D=160	m	0,643	197,56	127,03
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,014	2,20	8,83
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,096	2,20	26,61
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,491	2,20	5 160,08
28.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	2,00	210,00	420,00
29.	26611264330913 9	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	875,00	1 750,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 220,00	4 880,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
33.	26631021000001 5	Beton C15	m3	61,174	1 350,00	82 584,90
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,618	1 250,00	772,50
35.	2664102101126	Var	kg	0,342	5,00	1,71
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031	900,00	27,90
37.	27106021000006	Otel A1 D=6 mm	kg	63,755	25,00	1 593,88
38.	27106021000008	Otel beton A III D-8 mm	kg	0,691	25,00	17,27
39.	2710602100006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
40.	2710602100008	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,864	25,00	496,60
41.	27106022000001 0	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	25,00	5 065,55
42.	27106022000001 2	Otel beton A III, D=12	kg	942,18	25,00	23 554,50
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,87	25,00	21,75
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,115	30,00	123,45
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,855	30,00	115,65
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,185	30,00	425,55
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,52	35,00	14 403,20
48.	2775276399367	Elemente de conexiune MC1	kg	12,00	35,00	420,00
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	43,722	35,00	1 530,27
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	35,00	7 023,80
51.	2873122004100	Plase sudate	kg	139,622	35,00	4 886,77
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,168	25,00	154,20
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	50,00	153,05
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,13	2,00	46,26
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,13	1,00	23,13
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,386	1,00	0,39
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,248	30,00	7,44
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,313	30,00	69,39
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,897	4,20	20,57
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	56,056	10,00	560,56
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,52	10,00	85,20
63.	4100126202818	Apa	m3	1,635	10,00	16,35
64.	878697892518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	2,00	262 583,33	525 166,66
Total materiale de constructii						725 617,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,083	450,00	27 487,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,15	50,00	107,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	100,00	2,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,138	300,00	641,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	12,438	490,00	6 094,62

		0,40-0,70 mc				
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,975	450,00	31 488,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,909	350,00	2 068,15
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	300,00	70,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,804	100,00	3 980,40
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,451	100,00	245,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,324	50,00	2 816,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,387	250,00	346,75
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,661	300,00	1 698,30
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,728	500,00	3 364,00
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,894	500,00	3 447,00
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,783	500,00	3 391,50
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,311	450,00	139,95
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,671	600,00	3 402,60
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,174	250,00	1 793,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,604	70,00	392,28
		Total utilaje de construcții				92 978,35

Total	lei	1 025 675,69
TVA	20,00 %	205 135,14

Total deviz:

**1 230 810,
83**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc			262 583,33 0,00
	878697892518	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc	1,0000	262 583,33	262 583,33
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,64 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,99
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 102,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,08
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,27 19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			5 538,92 10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,34
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	500,00	1 219,96
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 223,96
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,07
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,93
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,47

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Astuparea cu buldozerul	100 m3			689,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	689,38
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			36,86 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	21,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	70,00	15,18
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 793,79 855,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	855,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	938,73
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			701,48 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			109,54 4,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	4,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 655,00	97,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,16
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,54 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	271060220000012	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg			29,56 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106021000006	Otel A1 D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	271060220000012	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			46,31 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
18	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			477,56 204,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,64
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 701,58 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			67,41 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,21
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,61 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
22	DB16B	Inbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			130,39

1	2	3	4	5	6	7
						4,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,65	4,83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 655,00	117,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			231,57 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700000160	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	197,56	211,72
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			187,64 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700000110	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	156,67	167,79
		3.2.2. Caminul de control				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 463,49 517,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3))	buc			1 220,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			210,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			875,00 0,00
	266112643309139	Placi prefabricate pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276399367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			2 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc			765,13 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	21,8610	35,00	765,13
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			67,33 6,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,43
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,51
35	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			18,68 10,73
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	53,65	10,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,20	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	100,00	0,39
		3.3. Scara tehnologica, 2 scari				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			141,64 141,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	53,65	141,64
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,62 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,48 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			37,73 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000008	Otel beton A III D-8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 562,75 305,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	301,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
41	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100006	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
42	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100008	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
43	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	271060220000010	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
44	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	271060220000012	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 690,90 354,09
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	53,65	329,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	400,00	307,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	246,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,93 11,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
47	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,34
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
48	IzD03C	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			489,12
						138,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	53,65	138,46
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,65
49	IzD04C	Vopsirea confecțiilor 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			753,31
						333,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie
electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 425 538,58 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	30,87	71,35 71,35	2 202,71 2 202,71
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	20,58	53,04 52,04	1 091,57 1 070,99
3	Цена поставщика	Caramida	buc	907,00	5,00 0,00	4 535,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	10,29	400,00 0,00	4 116,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	15,00	828,56 203,87	12 428,35 3 058,05
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	15,00	3 333,33 0,00	49 999,95 0,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	3,00	828,70 203,87	2 486,11 611,61

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)				
8	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc	2,00	2 460,68 423,83	4 921,37 847,67
9	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	5,00	3 916,67 0,00	19 583,35 0,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	20,00	227,61 23,61	4 552,12 472,12
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	20,00	69,41 13,41	1 388,25 268,25
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	71,35 71,35	535,16 535,16
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	53,04 52,04	397,80 390,30
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,016	32 501,08 7 135,45	520,02 114,17
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,004	40 472,95 7 135,45	161,89 28,54
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,007	52 521,17 7 135,46	367,65 49,95
17	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere,	t	0,12	75 107,79	9 012,93

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)			1 562,29	187,47
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 619,20 206,55	323,84 41,31
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,80	95,83 64,38	76,66 51,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				118 700,75 9 929,82
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,585	8 969,11 3 500,13	5 246,93 2 047,57
21	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	585,00	36,17 0,00	21 159,45 0,00
22	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	5,00	29,58 0,00	147,90 0,00
23	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	49,17 0,00	295,02 0,00
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,00	6,00 0,00	528,00 0,00
25	Цена поставщика	Скрепты для крепления лент А200	buc	88,00	1,67 0,00	146,96 0,00
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	65,00	1,25 0,00	81,25 0,00
27	Цена поставщика	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,00	24,17 0,00	725,10 0,00
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,00	54,92 0,00	823,80 0,00
29	Цена поставщика	Стяжка Х89	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total Кабель и арматура СИП-2-				29 704,41

1	2	3	4	5	6	7
		0,4 kB Inclusiv salariu				2 047,57
		<i>Total</i>	lei			148 405,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 874,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 283,05
		<i>Total</i>	100,00 +			153 562,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			12 285,02
		<i>Total</i>	100,00 +			165 847,80
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			6 633,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 481,71 11 977,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT4070C26/F3				
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc	1,00	190,53 131,98	190,53 131,98
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,00	91,77 62,77	275,31 188,31
		Total PT4070C26/F3 Inclusiv salariu				465,84 320,29
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 283,49 187,24	1 283,49 187,24
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc	2,00	62,09 60,09	124,18 120,18
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	272,95 160,95	272,95 160,95
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	54,18 46,68	54,18 46,68

1	2	3	4	5	6	7
36	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 (Panou ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO - ЩР-1)	buc	1,00	736,72 124,47	736,72 124,47
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	6,00	62,09 60,09	372,53 360,53
38	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 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	736,72 124,47	736,72 124,47
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	62,09 60,09	62,09 60,09
40	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 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,00	736,72 124,47	736,72 124,47
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	62,09 60,09	620,88 600,88
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 000,44 1 909,94
		2.3. Кабельные изделия				
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,73	1 985,36 735,00	7 405,40 2 741,57
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,27	1 608,20 665,26	434,22 179,62
44	Pret de piata	Кабель АПВБ6Шп-1 4x50,0мм2	m	30,00	92,23 0,00	2 766,90 0,00
45	Pret de	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	45,00	45,72	2 057,40

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,00	210,00	3 150,00
					0,00	0,00
47	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,00	13,87	208,05
					0,00	0,00
48	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,00	16,98	1 018,80
					0,00	0,00
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,00	135,67	24 420,60
					0,00	0,00
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	40,00	236,67	9 466,80
					0,00	0,00
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	13,33	199,95
					0,00	0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,20	4 098,20	4 917,84
					355,70	426,84
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,80	1 206,09	3 377,05
					133,59	374,05
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,07	3 529,26	3 776,31
					349,26	373,71
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,66	2 087,41	5 552,51
					182,41	485,21
56	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 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m	4,40	2 463,46	10 839,24
					361,60	1 591,04
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,20	1 322,61	2 909,75
					300,98	662,15
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,85	1 612,90	1 370,97
					665,26	565,47
59	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	60,00	11,01	660,60
					0,00	0,00
60	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	15,00	18,25	273,75
					0,00	0,00
61	Pret de	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,00	66,65	333,25

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
62	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	14,65	73,25
					0,00	0,00
63	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 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 394,60	418,38
					361,60	108,48
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				85 631,01 7 508,14
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,00	272,95	4 913,10
					160,95	2 897,10
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				4 913,10 2 897,10
		2.5. Оборудование электротехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	2,00	162,98	325,96
					98,18	196,36
66	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
					0,00	0,00
67	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,00	60,00	120,00
					0,00	0,00
68	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	2,00	20,63	41,26
					0,00	0,00
69	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
70	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,27	21,35
					0,00	0,00
71	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	2,77	8,31
					0,00	0,00
72	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	1,00	140,53	140,53
					66,53	66,53
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре	buc	2,00	199,47	398,95
					83,69	167,39

1	2	3	4	5	6	7
		выключателя ВА47-29 - на опоре)				
74	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	2,77 0,00	16,62 0,00
75	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	2 113,95 182,95	2 113,95 182,95
76	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,02	11 861,50 4 737,30	237,23 94,75
77	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	141,75 0,00	283,50 0,00
78	Цена поставщика	Лампа накаливания	buc	2,00	5,60 0,00	11,20 0,00
79	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	42 306,21 14 539,15	1 269,19 436,17
80	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
81	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
82	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	6 625,27 2 119,18	132,51 42,38
83	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	7 838,34 2 355,24	78,38 23,55
84	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	94,12 60,62	94,12 60,62

1	2	3	4	5	6	7
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
86	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc	0,03	7 781,28 2 317,68	233,44 69,53
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	215,85 96,57	215,85 96,57
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				19 542,33 1 436,80
		2.6. Прочие материалы				
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,30	4 261,86 1 142,74	1 278,56 342,82
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,15	5 268,36 1 142,74	790,25 171,41
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	3 877,96 1 577,31	77,56 31,55
91	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	3 946,41 1 276,87	2 367,85 766,12
93	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20mm	m	30,00	16,83 0,00	504,90 0,00
94	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25mm	m	30,00	25,25 0,00	757,35 0,00
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	5 562,10 1 845,56	556,21 184,56
96	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32mm	m	10,00	36,72 0,00	367,20 0,00
97	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	84 199,95 14 324,55	8 420,00 1 432,45

1	2	3	4	5	6	7
98	Цена поставщика	Клипса d=25мм	buc	20,00	2,03 0,00	40,60 0,00
99	Цена поставщика	Клипса d=32мм	buc	5,00	2,92 0,00	14,60 0,00
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	6 048,78 1 861,65	120,98 37,23
101	Pret de piata	Металлорукав D=40мм	m	2,00	25,50 0,00	51,00 0,00
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТп-1-35/50-Б)	buc	2,00	1 498,25 270,93	2 996,49 541,87
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм ² DL-50	buc	8,00	7,13 0,00	57,04 0,00
104	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	3 877,96 1 577,31	77,56 31,55
105	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00
106	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,10	33 438,76 873,96	3 343,88 87,40
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				22 382,02 3 626,95
		<i>Total</i>	lei			137 934,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 247,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 841,25
		<i>Total</i>	100,00 +			144 023,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 849,61
		<i>Total</i>	100,00 +			152 873,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 114,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				158 988,36 17 699,23
		3. Valoare utilajului				
107	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,00	1 442,90 0,00	1 442,90 0,00
108	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	39,75 0,00	119,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	888,36 0,00	888,36 0,00
110	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
111	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,00	1 083,75 0,00	2 167,50 0,00
112	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	760,50 0,00	760,50 0,00
113	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	2 707,20 0,00	2 707,20 0,00
114	Pretul firmei	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,00	491,25 0,00	491,25 0,00
115	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
116	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,00	73,50 0,00	147,00 0,00
117	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	93,00 0,00	93,00 0,00
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	26,25 0,00	78,75 0,00
119	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	269,25 0,00	538,50 0,00
120	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	4 499,25 0,00	4 499,25 0,00
121	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	26,25 0,00	26,25 0,00
122	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	32,25 0,00	32,25 0,00
123	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
124	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30мА	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
125	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	335,00 0,00	335,00 0,00
126	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
127	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,00	157,50 0,00	2 835,00 0,00
128	Pretul	Конвектор электр. 500W	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
129	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	33,75 0,00	67,50 0,00
130	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,00	112,50 0,00	112,50 0,00
131	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
132	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	84,00 0,00	84,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 870,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			274,45
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				23 145,41

		Total	lei			354 615,48
		TVA	20,00 %			70 923,10
		Total deviz: Inklusiv salariu				425 538,58 29 676,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie
electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 425 538,58 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 № 4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	473,153	53,65	25 384,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	53,65	37,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,84	53,65	45,07
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,604	53,65	247,03
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,665	53,65	3 952,14
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	53,65	10,73
		Total manopera				29 676,62

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,007	30 000,00	216,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	22 000,00	11,00
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,10	30 000,00	3 000,00
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	30 000,00	300,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,40	30,00	12,00
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	5,00	100,00
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,02	30 000,00	600,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	22 000,00	17,60
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	25 000,00	2,50
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	35 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	30 000,00	69,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	27 000,00	105,30
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	25 000,00	690,00
17.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	25 000,00	420,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	45,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,14	25 000,00	3 507,50
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,108	25 000,00	2 692,50
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	15 000,00	55,50
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	20 000,00	32,00
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,91	35,00	136,84
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	35,00	0,21
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,647	25,00	241,18

26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,495	5,00	142,47
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,201	5,00	1,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,275	4,10	111,83
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	487,50
30.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	25,00	0,60
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,033	40,00	1,32
32.	1019852	Vopsea	kg	2,952	25,00	73,81
33.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 500,00	9,90
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	5,00	1,00
35.	110-03332516	Canale din masa plastica 25x16mm	m	10,00	12,00	120,00
36.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
37.	110-9091	Dibluri	buc	8,00	5,00	40,00
38.	110-9126	Placi metalice	buc	2,00	100,00	200,00
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	40 000,00	72,00
40.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,16	55,00	8,80
41.	201-9024660	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	4 124,25	8 248,50
42.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,00	50,00	500,00
43.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,01	50,00	0,50
44.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
45.	201-92855-4	Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,00	6,00	528,00
46.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 000,00	1,60
47.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	11,20
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,074	30 000,00	2 220,00
49.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	48,00	3,84
50.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	20,00	1,92
51.	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	0,208	1 300,00	270,53
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	30,00	1,20
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	30,00	1,92
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	10,00	2,40
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	1,00	0,24
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	30,00	0,12
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	30,00	0,72
58.	335000519-08	Скрепы для крепления лент А200	buc	88,00	1,67	146,96
59.	335000527-4	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,00	29,58	147,90
60.	335000527-5	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,00	54,92	823,80
61.	335000589	Стяжка Х89	buc	1,00	550,00	550,00
62.	33501514-03	Кабельный ремешок CSB	buc	65,00	1,25	81,25
63.	3350514-05	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,00	24,17	725,10
64.	3350521-26	Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	49,17	295,02
65.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	2 500,00	0,25
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,808	10,00	28,08
67.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
68.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,70	50,00	35,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	5,865	5,00	29,32
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,18	200,00	435,96
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,52	5,00	27,60
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,98	5,00	484,90
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,30	5,00	111,50
75.	5009070	Racordari	10 buc	1,28	50,00	64,00
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,10	20,00	462,00
77.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	50,00	180,00
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,046	500,00	23,00
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	5,00	30,15
80.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	100,00	6,18
81.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	15,00	0,31
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,345	50,00	17,25

83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,02	50,00	1,00
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,386	100,00	38,55
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	100,00	6,10
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,15
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,054	100,00	5,44
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
89.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	25 000,00	27,50
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,56	50,00	28,00
91.	530-0182321	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	16,00	25,00	400,00
92.	530-018240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	4,00	33,00	132,00
93.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	7,00	45,00	315,00
94.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,00	40,00	80,00
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	22,00	0,59
96.	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	1,27	50,00	63,52
97.	635645400	Caramida	buc	907,00	5,00	4 535,00
98.	6356454001	Nisip	m3	10,29	400,00	4 116,00
99.	667845100105	Стойка СВ-105	buc	5,00	3 916,67	19 583,35
100.	667845100952	Стілп СВ-95	buc	15,00	3 333,33	49 999,95
101.	66841000115	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	220,00	8,68	1 909,60
102.	6684100014	ПВ1 1x4мм	m	30,00	8,68	260,40
103.	6684100016	Провод ВПП 1x6	m	440,00	19,38	8 527,20
104.	674411014113	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K (sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
105.	67441101411301	Светильник НПП1301, 1307 (sau analog)	buc	2,00	141,75	283,50
106.	674411014113011	Лампа накаливания	buc	2,04	5,49	11,20
107.	674411014120	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,60	16,50	504,90
108.	674411014125	Труба ПВХ Д=25мм	m	30,60	24,75	757,35
109.	674411014126	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K (sau analog)	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
110.	674411014132	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,20	36,00	367,20
111.	674411014140	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	25,00	51,00
112.	67441101415100	Светильник со светодиоидными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
113.	674411014151001	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,00	60,00	120,00
114.	6744110141510011	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	50,00	50,00
115.	674411014151002	Нулевая шина	buc	2,00	20,63	41,26
116.	674411014151003	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм (sau analog)	buc	1,00	350,00	350,00
117.	674411014151004	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	4,27	21,35
118.	674411014151005	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,00	2,77	24,93
119.	6744110141604025	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	110,00	220,00
120.	67441101416040251	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,00	170,00	340,00
121.	67441101425	Клипса д=25мм	buc	20,00	2,03	40,60
122.	67441101432	Клипса д=32мм	buc	5,00	2,92	14,60
123.	67441101550	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	8,00	7,13	57,04
124.	6745100016	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	13,33	199,95
125.	67451000215	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,00	13,87	208,05
126.	67451000315	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,00	16,98	1 018,80
127.	67451000415	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,00	135,67	24 420,60
128.	67451000450	Кабель АПВБШп-1 4x50,0мм2	m	30,00	92,23	2 766,90

129.	67451000460	Кабель С2ХУ-Ф 4х6,0мм2	m	15,00	210,00	3 150,00
130.	674510005160	Cabluri APvBbШп-1 5x16,0мм2	m	45,00	45,72	2 057,40
131.	6745100056	Кабель С2ХУ-Ф 5х6мм2	m	40,00	236,67	9 466,80
132.	67451011315	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	60,00	11,01	660,60
133.	67451011325	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	15,00	18,25	273,75
134.	67451011410	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	14,65	73,25
135.	67451011560	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,00	66,65	333,25
136.	688910011510	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
137.	77411003501546	Cablu СИП-2-1 3х50+1х54,6мм2	m	585,00	36,17	21 159,45
138.	7784110013	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,00	50,00	150,00
139.	784110002010	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	2,00	40,50	81,00
140.	784110002020	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	50,25	50,25
141.	7845413550	Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б (sau analog)	buc	2,00	843,00	1 686,00
142.	888000001	Рубильник РПС-2/250А (sau analog)	buc	1,00	1 442,90	1 442,90
143.	888000002	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	39,75	119,25
144.	888000003	Шкаф учета ВZUM-ТF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,00	888,36	888,36
145.	888000004	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	450,00	450,00
146.	888000005	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,00	1 083,75	2 167,50
147.	888000006	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 (sau analog)	buc	1,00	760,50	760,50
148.	888000007	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се (sau analog)	buc	1,00	2 707,20	2 707,20
149.	888000008	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc	1,00	491,25	491,25
150.	888000009	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
151.	888000010	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,00	73,50	147,00
152.	888000011	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	93,00	93,00
153.	888000012	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	26,25	78,75
154.	888000013	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,00	269,25	538,50
155.	888000014	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте (sau analog)	buc	1,00	4 499,25	4 499,25
156.	888000015	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	26,25	26,25
157.	888000016	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	32,25	32,25
158.	888000017	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,00	315,00	315,00
159.	888000018	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30МА	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
160.	888000019	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	335,00	335,00
161.	888000020	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	100,00	100,00
162.	888000021	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	18,00	157,50	2 835,00
163.	888000022	Коннектор электр. 2000W (sau analog)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
164.	888000023	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	33,75	67,50
165.	888000024	Фотореле ФР-601 (sau analog)	buc	1,00	112,50	112,50
166.	888000025	Корпус поста КП101	buc	1,00	30,00	30,00
167.	888000026	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	84,00	84,00
		Total materiale de constructii				229 085,87

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	7,60	100,00	760,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut.	7,60	300,00	2 280,00

		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	26,698	450,00	12 014,06
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,80	450,00	2 160,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,37	150,00	55,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	15,371	100,00	1 537,06
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	5,71	150,00	856,44
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	15,371	100,00	1 537,06
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	6,991	100,00	699,07
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	14,822	100,00	1 482,18
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	14,28	100,00	1 427,98
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	9,47	100,00	947,00
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	23,25	100,00	2 324,98
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,608	10,00	6,08
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,368	500,00	184,20
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	17,76	700,00	12 432,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,521	400,00	208,32
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,125	500,00	62,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	100,00	12,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,496	50,00	74,80
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,033	50,00	1,64
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,297	50,00	214,84
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,48	450,00	215,87
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,24	100,00	24,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3,42	250,00	855,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	26,698	300,00	8 009,37
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,222	300,00	66,60
		Total utilaje de constructii				50 448,38

Total	lei	354 615,48
TVA	20,00 %	70 923,10

Total deviz:

**425 538,5
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita

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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3			71,35 ----- 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			53,04 ----- 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Цена поставщика	Caramida	buc			5,00 ----- 0,00
	635645400	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			400,00 ----- 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			828,56 ----- 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,59
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			3 333,33 ----- 0,00
	667845100952	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			828,70 ----- 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,73
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpeta (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc			2 460,68 ----- 423,83
	1	Muncitor	h-om	7,9000	53,65	423,83
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	30 000,00	150,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	50,00	0,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	700,00	1 302,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			3 916,67 ----- 0,00
	667845100105	Стойка CB-105	buc	1,0000	3 916,67	3 916,67
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			227,61 ----- 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			69,41 ----- 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			71,35 ----- 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			53,04 ----- 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			32 501,08 ----- 7 135,45
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,45

1	2	3	4	5	6	7
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	365,63
	530-0182321	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=40mm)	1 km			40 472,95 7 135,45
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,45
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	337,50
	530-018240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			52 521,17 7 135,46
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,46
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	385,71
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
17	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			75 107,79 1 562,29
	1	Muncitor	h-om	29,1200	53,65	1 562,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024660	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 535,00
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 736,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	520,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройстве бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 619,20 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,83 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 969,11 3 500,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	150,00	1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	100,00	1 194,99
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,99
21	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			36,17
						0,00
	77411003501546	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	36,17	36,17
22	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc			29,58
						0,00
	335000527-4	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	29,58	29,58
23	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			49,17
						0,00
	3350521-26	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	49,17	49,17
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			6,00
						0,00
	201-92855-4	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	6,00	6,00
25	Цена поставщика	Скрепки для крепления лент А200	buc			1,67
						0,00
	335000519-08	Скрепки для крепления лент А200	buc	1,0000	1,67	1,67
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,25
						0,00
	33501514-03	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,25	1,25
27	Цена поставщика	Прокальвающий зажим Р2х95	buc			24,17
						0,00
	3350514-05	Прокальвающий зажим Р2х95	buc	1,0000	24,17	24,17
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			54,92
						0,00
	335000527-5	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	54,92	54,92
29	Цена поставщика	Стяжка Х89	buc			550,00
						0,00
	335000589	Стяжка Х89	buc	1,0000	550,00	550,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT4070C26/F3				
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc			190,53
						131,98
	1	Muncitor	h-om	2,4600	53,65	131,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,00	6,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	50,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			91,77
						62,77
	1	Muncitor	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	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	0,0140	50,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	300,00	1,20
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-11)	buc			1 283,49 ----- 187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	300,00	87,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВZUM)	buc			62,09 ----- 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			272,95 ----- 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			54,18 ----- 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
36	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 (Panou ЩРН-243-0/36 IP31-PRO - ЩР-1)	buc			736,72 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			62,09 ----- 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
38	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 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			736,72 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			62,09 ----- 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
40	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 (Паню ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			736,72 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			62,09 ----- 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
		2.3. Кабельные изделия				
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 985,36 ----- 735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	21,72
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 608,20
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
44	Pret de piata	Кабель АПВБШП-1 4x50,0мм2	m			92,23
						0,00
	67451000450	Кабель АПВБШП-1 4x50,0мм2	m	1,0000	92,23	92,23
45	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m			45,72
						0,00
	674510005160	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	45,72	45,72
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			210,00
						0,00
	67451000460	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	210,00	210,00
47	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			13,87
						0,00
	67451000215	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,87	13,87
48	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			16,98
						0,00
	67451000315	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	16,98	16,98
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			135,67
						0,00
	67451000415	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	135,67	135,67
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m			236,67
						0,00
	6745100056	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	1,0000	236,67	236,67
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			13,33
						0,00
	6745100016	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	13,33	13,33
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 098,20
						355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	300,00	1 497,00
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 206,09
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,59
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	300,00	429,00
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 529,26
						349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 087,41
						182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
56	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 mm ² (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m			2 463,46
						361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	6684100016	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	19,38	1 938,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм ² - в скважине)	100 m			1 322,61
						300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	66841000115	Провод ВПП 1х1,5мм ²	m	100,0000	8,68	868,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 612,90
						665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,24
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	2,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
59	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм ²	m			11,01
						0,00
	67451011315	Кабель ВВГнг 3х1,5мм ²	m	1,0000	11,01	11,01
60	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм ²	m			18,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	67451011325	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	18,25	18,25
61	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			66,65
						0,00
	67451011560	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	66,65	66,65
62	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			14,65
						0,00
	67451011410	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	14,65	14,65
63	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 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			1 394,60
						361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	6684100014	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	8,68	868,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			272,95
						160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
		2.5. Оборудование электротехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Светильник для наруж. освещения)	buc			162,98
						98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
66	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			1 950,00
						0,00
	67441101415100	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66 (sau analog)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
67	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			60,00
						0,00
	674411014151001	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	60,00	60,00
68	Цена	Нулевая шина	buc			20,63

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	674411014151002	Нулевая шина	buc	1,0000	20,63	20,63
69	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			350,00
	674411014151003	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм (sau analog)	buc	1,0000	350,00	350,00
70	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			4,27
	674411014151004	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	4,27	4,27
71	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			2,77
	674411014151005	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	2,77	2,77
72	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			140,53
	1	Muncitor	h-om	1,2400	53,65	66,53
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	450,00	36,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			199,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
74	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			2,77
	674411014151005	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	2,77	2,77
75	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			2 113,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	688910011510	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60 (sau analog)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	100,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
76	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 861,50 ----- 4 737,30
	1	Muncitor	h-om	88,3000	53,65	4 737,30
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	15,00	15,30
	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	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	450,00	612,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	100,00	4 240,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	300,00	408,00
77	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			141,75 ----- 0,00
	67441101411301	Светильник НПП1301, 1307 (sau analog)	buc	1,0000	141,75	141,75
78	Цена поставщика	Лампа накаливания	buc			5,60 ----- 0,00
	674411014113011	Лампа накаливания	buc	1,0200	5,49	5,60
79	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			42 306,21 ----- 14 539,15
	1	Muncitor	h-om	271,0000	53,65	14 539,15
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,10	62,73
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	8,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	50,00	6 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	83,33
	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	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	450,00	544,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	363,00
80	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			3 500,00 ----- 0,00
	674411014126	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K (sau analog)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
81	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			2 500,00 ----- 0,00
	674411014113	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K (sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
82	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			6 625,27 ----- 2 119,18
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,65	2 119,18
	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	784110002010	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	40,50	4 050,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	13,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	300,00	9,00
83	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			7 838,34 ----- 2 355,24
	1	Muncitor	h-om	43,9000	53,65	2 355,24
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	784110002020	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	50,25	5 025,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
84	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			94,12 ----- 60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			50,00 ----- 0,00
	674411014151001 1	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	50,00	50,00
86	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (РСБ11-3-ФСр)	100 buc			7 781,28 ----- 2 317,68
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,65	2 317,68
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	7784110013	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			215,85 ----- 96,57
	1	Muncitor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	450,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
		2.6. Прочие материалы				
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			4 261,86 ----- 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m			5 268,36 ----- 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	300,00	75,00
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 877,96 ----- 1 577,31
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,65	1 577,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	327,00
91	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m			110,00 ----- 0,00
	674411014160402 5	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	110,00	110,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 946,41 ----- 1 276,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,65	1 276,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
93	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			16,83
						0,00
	674411014120	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	16,50	16,83
94	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			25,25
						0,00
	674411014125	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	24,75	25,25
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 562,10
						1 845,56
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,65	1 845,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
96	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			36,72
						0,00
	674411014132	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	36,00	36,72
97	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			84 199,95
						14 324,55
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	450,00	751,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	300,00	501,00
98	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc			2,03
						0,00
	67441101425	Клипса д=25мм	buc	1,0000	2,03	2,03
99	Цена	Клипса д=32мм	buc			2,92

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	67441101432	Клипса d=32мм	buc	1,0000	2,92	2,92
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 048,78
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Recordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
101	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			25,50
	674411014140	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	25,00	25,50
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б)	buc			1 498,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	53,65	270,93
	7845413550	Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б (sau analog)	buc	1,0000	843,00	843,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	100,00	371,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	300,00	0,90
103	Цена поставщика	Наконечники аллюм. 50мм ² DL-50	buc			7,13
	67441101550	Наконечники аллюм. 50мм ²	buc	1,0000	7,13	7,13
104	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 877,96
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,65	1 577,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	327,00
105	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m			170,00
	674411014160402 51	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	1,0000	170,00	170,00
106	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			33 438,76
						873,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,65	873,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30 000,00	30 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03332516	Canale din masa plastica 25x16mm	m	100,0000	12,00	1 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	50,00	304,00
		3. Valoare utilajului				
107	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc			1 442,90
	888000001	Рубильник РПС-2/250А (sau analog)	buc	1,0000	1 442,90	1 442,90
108	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc			39,75
	888000002	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	39,75	39,75
109	Pretul firmei	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			888,36
	888000003	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11 (sau analog)	buc	1,0000	888,36	888,36
110	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			450,00
	888000004	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,00
111	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc			1 083,75
	888000005	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	1,0000	1 083,75	1 083,75
112	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			760,50
	888000006	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400 (sau analog)	buc	1,0000	760,50	760,50
113	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			2 707,20
	888000007	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се (sau analog)	buc	1,0000	2 707,20	2 707,20
114	Pretul firmei	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc			491,25
	888000008	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,0000	491,25	491,25
115	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc			1 350,00
	888000009	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
116	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc			73,50
	888000010	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	1,0000	73,50	73,50
117	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			93,00
	888000011	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	93,00	93,00
118	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			26,25
	888000012	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	26,25	26,25
119	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			269,25
	888000013	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	269,25	269,25
120	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			4 499,25
	888000014	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А"	buc	1,0000	4 499,25	4 499,25

1	2	3	4	5	6	7
		в комплекте (sau analog)				
121	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			26,25 0,00
	888000015	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	26,25	26,25
122	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			32,25 0,00
	888000016	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	32,25	32,25
123	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30МА	buc			315,00 0,00
	888000017	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30МА	buc	1,0000	315,00	315,00
124	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13А/30МА	buc			2 100,00 0,00
	888000018	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2P/13А/30МА	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
125	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			335,00 0,00
	888000019	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	335,00	335,00
126	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			100,00 0,00
	888000020	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	100,00	100,00
127	Pretul firmei	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			157,50 0,00
	888000021	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1,0000	157,50	157,50
128	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc			1 100,00 0,00
	888000022	Конвектор электрич. 2000W (sau analog)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
129	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			33,75 0,00
	888000023	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	33,75	33,75
130	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			112,50 0,00
	888000024	Фотореле ФР-601 (sau analog)	buc	1,0000	112,50	112,50
131	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc			30,00 0,00
	888000025	Корпус поста КП101	buc	1,0000	30,00	30,00
132	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			84,00 0,00
	888000026	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	84,00	84,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 441 600,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,00	945,00 0,00	945,00 0,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,00	598,50 0,00	598,50 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	1 004,50 0,00	200,90 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	100 m3	1,24	1 102,50 0,00	1 367,10 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	198,40	12,50 0,00	2 480,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,24	179,30 19,30	222,33 23,93

1	2	3	4	5	6	7
7	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	2,44	1 233,07 0,00	3 008,70 0,00
8	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,44	598,46 0,00	1 460,25 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,44	1 471,09 162,03	3 589,45 395,35
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 872,23 419,28
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,35	1 471,02 162,02	1 985,88 218,73
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	67,50	615,68 19,85	41 558,35 1 339,91
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,50	9 573,61 265,03	43 081,25 1 192,64
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	4,50	1 323,00 0,00	5 953,50 0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	190,00	194,22	36 901,02

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)			31,65	6 014,17
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2 Inclusiv salariu				129 480,00 8 765,45
		3. Totuar, S=45 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,75	510,28 48,28	3 444,42 325,92
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	45,00	79,60 13,73	3 581,94 618,05
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	45,00	10,88 2,90	489,47 130,37
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	47,00	148,15 31,65	6 962,89 1 487,71
		Total Totuar, S=45 m2 Inclusiv salariu				14 478,72 2 562,05
		4. Gard metalic, L=213...,0 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc	86,00	55,06 21,46	4 735,16 1 845,56
20	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 B12.5	m3	6,48	1 596,13 206,55	10 342,92 1 338,46
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel zincat, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	968,57	37,90 4,29	36 705,70 4 157,13

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,00	15,00 0,00	5 160,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 86 buc)	kg	1 537,68	42,76 11,27	65 757,42 17 324,29
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,50	42,69 11,27	1 686,06 445,02
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,76	42,77 11,27	1 529,29 402,92
26	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,61	873,30 333,70	1 406,02 537,25
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	514,12 134,12	514,12 134,12
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
29	Pret de piata	Miner	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				128 436,69 26 184,75
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	240,00	16,09 16,09	3 862,80 3 862,80

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,10	753,59 258,59	15 147,22 5 197,72
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,10	72,43 35,41	1 455,85 711,72
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc	27,00	0,78 0,78	21,03 21,03
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	27,00	4,38 0,00	118,30 0,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	27,00	164,98 19,31	4 454,57 521,48
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,27	292,93 42,93	79,09 11,59
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				25 138,86 10 326,34

	Total	lei	311 406,50
	Asigurarea sociala	24,00 %	11 581,89
	Transportarea materialelor	2,00 %	4 647,19
	Total	100,00 +	327 635,58
	Cheltuieli de regie	8,00 %	26 210,85
	Total	100,00 +	353 846,43
	Beneficiu de deviz	4,00 %	14 153,86
	Total	100,00 +	368 000,29
	TVA	20,00 %	73 600,06
	Total deviz: Inclusiv salariu		441 600,35 48 257,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna r. Ocnita

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 441 600,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,356	53,65	1 199,40
2.	7129020012800	Pavator	h-om	129,255	53,65	6 934,53
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	191,328	53,65	10 264,75
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,376	53,65	73,82
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,014	53,65	537,25
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,13	53,65	865,38
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,057	53,65	1 558,91
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	306,458	53,65	16 441,47
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	53,65	129,83
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,689	53,65	4 704,52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,231	53,65	3 606,95
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,18	53,65	1 941,06
		Total manopera				48 257,87

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,24	125,00	405,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,596	125,00	9 949,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,194	5,00	120,97
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	28,08	125,00	3 510,00
5.	11202062010361	Savura	m3	4,50	300,00	1 350,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,27	10,00	2,70
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,50	350,00	1 575,00
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,856	350,00	3 099,60
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,06	350,00	35 721,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,75	350,00	2 362,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,896	400,00	758,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,917	400,00	38 366,80
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,27	35,00	9,45
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,27	30,00	8,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,902	35,00	31,57
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,88	65,00	837,20
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,843	65,00	314,80
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	692,04	2,20	1 522,49
19.	26631021000001 25	Beton 12.5	m3	6,742	1 300,00	8 764,60
20.	26631021000011 5	Beton clasa B15	m3	10,665	1 350,00	14 397,75
21.	26661228002851 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	190,95	91,67	17 504,39

22.	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	47,235	45,83	2 164,78
23.	271070350021940	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,851	25,00	1 671,28
24.	27107035182001	Panou din simrma de otel cu celule patrata	kg	1 016,999	30,00	30 509,97
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,13	30,00	483,90
26.	27752763098865	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	15,00	30,00
27.	27752763098866	Capac patrat 60 x 60	buc	86,002	15,00	1 290,03
28.	277527630988662	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 573,44	30,00	47 203,20
29.	27752763098868	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	15,00	30,00
30.	277527630988683	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,50	30,00	1 185,00
31.	2863146308754	Miner	buc	2,00	200,00	400,00
32.	2863146308755	Clempus	buc	2,00	100,00	200,00
33.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,00	350,00	350,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,034	50,00	451,70
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	5,00	30,00
36.	287527411355940	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,00	15,00	5 160,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,872	4,20	58,26
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,214	10,00	502,14
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,08	10,00	20,80
40.	4100126202818	Apa	m3	0,675	10,00	6,75
Total materiale de constructii						232 359,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,835	50,00	141,75
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,429	450,00	1 543,05
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,175	350,00	4 961,25
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,328	300,00	3 098,40
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,195	350,00	4 268,25
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,697	300,00	1 709,10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,20	490,00	1 568,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,338	350,00	118,30
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,161	400,00	464,40
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,361	450,00	6 012,45
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,496	400,00	198,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,888	60,00	233,28
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,477	500,00	238,50
14.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,216	300,00	64,80
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,92	250,00	2 480,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,421	70,00	799,47
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,256	350,00	2 889,60
Total utilaje de constructii						30 789,00

Total	lei	311 406,50
Asigurarea sociala	24,00 %	11 581,89
Transportarea materialelor	2,00 %	4 647,19
Total	100,00 +	327 635,58
Cheltuieli de regie	8,00 %	26 210,85
Total	100,00 +	353 846,43
Beneficiu de deviz	4,00 %	14 153,86

Total	100,00 +	368 000,29
TVA	20,00 %	73 600,06
Total deviz:		441 600,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna r. Ocnita
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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
2	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,07
8	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			598,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,46
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 471,09 162,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,06
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 471,02 ----- 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			615,68 ----- 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 573,61 ----- 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	6 615,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	70,00	28,98
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
13	DII134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2			1 323,00 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	350,00	1 323,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			194,22 ----- 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Totuar, S=45 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,28 ----- 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
16	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,60 ----- 13,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	53,65	13,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	70,00	0,38
17	DII12 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			10,88 -----

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma D111				2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	53,65	2,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	350,00	7,98
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			148,15 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	26661228002858	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gard metalic, L=213..,0 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (K=0.2)	buc			55,06 21,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,65	0,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,65	20,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	33,60
20	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 B12.5	m3			1 596,13 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel zincat, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			37,90 4,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	271070350021940	Cornier 40 x 2 mm	kg	0,06902	25,00	1,73
	27107035182001	Panou din sirma de otel cu celule patrute	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,20	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			15,00 0,00
	287527411355940	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	15,00	15,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 86 buc)	kg			42,76 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988662	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	27752763098866	Capac patrat 60 x 60	buc	0,05593	15,00	0,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv	kg			42,69 11,27

1	2	3	4	5	6	7
		capac - 2 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988683	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	30,00	30,00
	27752763098868	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			42,77 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988662	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	30,00	30,00
	27752763098865	Capac patrat 50 x 50	buc		15,00	0,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
26	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			873,30 333,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,61
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			514,12 134,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,65	129,83
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
28	Pret de piata	Clempus	buc			100,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
29	Pret de piata	Miner	buc			200,00 0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	200,00	200,00
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			16,09 16,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	53,65	16,09
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			72,43 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	70,00	27,02
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Exclus arborii)	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			164,98 ----- 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbusrilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			292,93 ----- 42,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	53,65	42,93
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	300,00	240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.