

Construcția rețelelor pentru alimentare cu apă potabilă sat.Balasinești REPETAT

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Retele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)	buc	4 102 533.08	4 923 039.70
2	2-1-2.	Retele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1)	buc	875 418.73	1 050 502.48
3	2-2-1.	Castel de apa V=50 m ³ H=15m (1buc) Platforma C. Lucrari neexecutate	buc	787 889.70	945 467.64
4	2-4-1.	Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control	buc	25 918.55	31 102.26
5	2-8-1.	Sonda arteziene. Camin	buc	42 476.31	50 971.57
6	4-1-1.	Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV	buc	635 943.91	763 132.69
7	7-2-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma "B"	buc	518 091.72	621 710.06
8	7-3-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma "C"	buc	643 548.15	772 257.78
Total				7 631 820.15	9 158 184.18

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (sectorul 1 Etapa 1)

Valoarea de deviz 4 923 039,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	55,170	1 004,496 0,000	55 418,020 0,000
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	171,000	143,829 143,829	24 594,793 24 594,793
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 (Grund deplasat)	100 m3	2,720	1 102,500 0,000	2 998,800 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	462,000	9,600 0,000	4 435,200 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,720	205,130 25,130	557,954 68,354
6	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	54,160	435,997 0,000	23 613,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	54,160	1 228,762 615,812	66 549,771 33 352,386
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				178 168,138 58 015,533
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	1 027,000	117,173 10,264	120 336,891 10 540,656
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	5 846,850	117,174 10,264	685 096,062 60 009,382
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	470,650	96,467 10,264	45 402,067 4 830,567
11		Banda de avertizare	m	7 344,500	1,000 0,000	7 344,500 0,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	470,650	8,793 2,793	4 138,256 1 314,431
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	6 873,850	14,637 4,887	100 615,409 33 595,289

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	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	7 344,500	0,386 0,286	2 836,870 2 102,420
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,340	2 238,782 595,554	2 999,968 798,043
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)	m	1 084,600	286,137 13,755	310 343,982 14 918,160
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m	16,600	2 340,649 140,338	38 854,771 2 329,614
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	62,000	432,238 66,329	26 798,734 4 112,398
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	24,870	164,927 49,573	4 101,727 1 232,882
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	57,000	1 732,738 38,401	98 766,055 2 188,857
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,000	1 533,401 38,401	13 800,609 345,609

1	2	3	4	5	6	7
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	1 216,461 38,401	1 216,461 38,401
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	2 372,340 62,140	2 372,340 62,140
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,000	2 522,340 62,140	2 522,340 62,140
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,000	1 322,340 62,140	21 157,437 994,237
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	1 211,510 62,140	2 423,020 124,280
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,000	2 122,340 62,140	27 590,417 807,817
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	743,170 62,140	1 486,340 124,280
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	805,670 62,140	805,670 62,140
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	4,000	926,090 62,140	3 704,359 248,559

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm				
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc)	m	4,800	326,768 34,910	1 568,486 167,568
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,330	56,950 32,811	75,743 43,638
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	59,000	99,206 40,496	5 853,130 2 389,240
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,000	90,142 40,496	270,425 121,487
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	59,000	377,340 62,140	22 263,048 3 666,248
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	272,340 62,140	817,019 186,419
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	5,000	626,420 55,856	3 132,100 279,280
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,000	483,808 40,495	1 935,230 161,982
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,000	461,971 40,495	923,943 80,991

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,000	426,952 40,495	853,903 80,991
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,000	212,300 40,496	1 698,397 323,965
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 564 105,70 9 148 344,111
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,000	45,298 14,662	724,771 234,595
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 268,500 449,438	20,296 7,191
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,000	342,640 62,140	685,280 124,280
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	377,340 62,140	754,680 124,280
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,000	99,206 40,495	198,411 80,991
		Total Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc Inclusiv salariu				2 383,438 571,337
		1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 000,000	37,298 20,248	74 595,600 40 495,600
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,000	174,557 111,712	15 710,130 10 054,080
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	2,790	1 151,588 0,000	3 212,930 0,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3	135,000	454,138 62,838	61 308,630 8 483,130
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	72,000	412,022 69,122	29 665,570 4 976,770
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	72,000	108,422 69,122	7 806,370 4 976,770
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	255,361 11,171	229 825,080 10 054,080
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	900,000	201,248 8,378	181 123,560 7 540,560
		Total Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm) Inklusiv salariu				603 247,870 86 580,990
		1.4.2. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si	100 m3	6,750	1 151,536 0,000	7 772,870 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		nisip)				
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	270,000	454,138 62,838	122 617,260 16 966,260
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	202,500	412,022 69,122	83 434,414 13 997,164
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	202,500	108,422 69,122	21 955,414 13 997,164
		Total Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm) Inklusiv salariu				235 779,958 44 960,588
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,900	1 274,000 0,000	1 146,600 0,000
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	171,000	9,600 0,000	1 641,600 0,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900	206,309 25,136	185,678 22,622
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 973,878 22,622
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				842 001,706 131 564,200
		1.5. Camine circulare				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3)	m3	36,480	1 663,968 673,064	60 701,536 24 553,390
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3	14,100	1 599,935 617,209	22 559,086 8 702,644

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	2,350	3 432,348 780,617	8 066,017 1 834,451
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 958,000 0,000	46 992,000 0,000
66		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 910,000 0,000	27 370,000 0,000
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 829,000 0,000	87 792,000 0,000
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	2 870,000 0,000	40 180,000 0,000
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 958,000 0,000	13 706,000 0,000
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	2 115,000 0,000	35 955,000 0,000
71		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000	3 910,000 0,000	19 550,000 0,000
72		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	4 434,000 0,000	8 868,000 0,000
73		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	34,000	326,000 0,000	11 084,000 0,000
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,000	503,000 0,000	15 593,000 0,000
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,040	17,000 0,000	10 999,680 0,000
76		Scara cu vanguri din otel	kg	529,480	40,000 0,000	21 179,200 0,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,177	1 269,015 449,648	1 493,631 529,236
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,000	1 632,000 0,000	45 696,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 142,400 0,000	3 427,200 0,000
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,576	664,898 80,245	382,981 46,221
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	5,760	163,197 24,437	940,015 140,757
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	14,440	161,816 61,441	2 336,617 887,202
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				484 871,963 36 693,901
		<i>Total</i>	lei			3 071 530,954
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			90 045,380
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			93 869,459
		<i>Total</i>	100,00 +			3 255 445,793
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			472 039,640
		<i>Total</i>	100,00 +			3 727 485,433
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			223 649,126
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 951 134,55 9 375 189,082
		2. Lucrari de montare				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	19,000	1 203,138 189,910	22 859,618 3 608,298
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	19,000	71,915 71,915	1 366,377 1 366,377
85	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,000	622,884 293,244	1 245,768 586,488
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	38,401	76,802

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)			38,401	76,802
		<i>Total</i>	lei			25 548,565
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 353,112
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			796,424
		<i>Total</i>	100,00 +			27 698,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 284,853
		<i>Total</i>	100,00 +			31 982,954
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 918,977
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 901,931 5 637,965
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000	4 485,000 0,000	85 215,000 0,000
88	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	480,000 0,000	9 120,000 0,000
89	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	2,000	9 513,330 0,000	19 026,660 0,000
90	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 370,830 0,000	2 741,660 0,000
		<i>Total</i>	lei			116 103,320
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 393,240
		Total Utilaj Inclusiv salariu				117 496,560

		Total	lei			4 102 533,08
		TVA	20,00 %			820 506,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 923 039,70 380 827,04

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 923 039,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,412	69,82	28,766
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,487	69,82	383,102
3.	7123010010200	Betonist	h-om	580,000	69,82	40 495,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,662	69,82	46,221
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	253,670	69,82	17 711,239
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,430	69,82	798,043
7.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	13,679	69,82	955,068
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,300	69,82	4 698,886
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 408,681	69,82	168 174,108
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,112	69,82	2 102,420
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,995	69,82	69,471
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,896	69,82	551,299
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,160	69,82	290,451
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	69,82	1 366,377
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	69,82	212,253
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 742,594	69,82	121 667,914
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,380	69,82	515,271
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,344	69,82	10 706,478
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,000	69,82	10 054,080
		Total manopera				380 827,04

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	19,000	4 485,00	85 215,000
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	2,00	135,432
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	126,900	1 650,00	209 385,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	84,600	1 950,00	164 970,000
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,746	10,00	7,460
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	56,704	20,00	1 134,080
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,415	1 916,67	795,418
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	329,216	264,00	86 913,024
9.	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	315,675	0,00	0,000
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,400	1 750,00	9 450,000
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	320,00	3,840
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	446,843	320,00	142 989,760
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,223	320,00	71,360
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	400,00	302,000
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	33,00	1,320

16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	50,00	4,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,231	5,00	6,155
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	25,00	462,825
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00	1,200
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,913	1 200,00	37 095,600
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,300	4 500,00	1 350,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,932	125,00	991,500
23.	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	2,000	9 513,33	19 026,660
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,551	5,00	22,755
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,863	5,00	19,315
26.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	22,00	138,908
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,265	22,00	357,830
28.	2320166200676	White spirit	kg	3,299	45,00	148,455
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	18,00	1 828,116
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	156,971	18,00	2 825,478
31.	2320322600374	Citom	kg	1,982	35,00	69,370
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,066	15,00	450,990
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,347	20,00	846,940
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	11,552	125,00	1 444,000
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,306	65,00	604,890
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,269	65,00	17,485
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,340	65,00	282,100
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,435	65,00	808,275
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	22,00	1,760
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,202	50,00	10,100
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,652	50,00	232,600
42.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,040	45,00	1,800
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,656	45,00	29,520
44.	2513206621501	Banda de avertizare	m	7 344,500	1,00	7 344,500
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	35,00	10,500
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	105,040	20,00	2 100,800
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	50,00	130,500
48.	2521216701027339	Tub de protectie d273x9mm	m	17,269	1 757,88	30 356,830
49.	252121670106225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1 111,878	257,20	285 975,022
50.	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	5,090	248,58	1 265,272
51.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	487,264	75,00	36 544,800
52.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	7 116,497	95,00	676 067,215
53.	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	5,050	416,40	2 102,820
54.	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,090	48,20	148,938
55.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	62,830	57,00	3 581,310
56.	2523156712390	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	8,240	166,80	1 374,432
57.	25231567124590	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	2,060	375,20	772,912
58.	2523156712690	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	2,060	409,20	842,952
59.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,120	430,40	1 773,248
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,804	2,30	91,549
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,999	5,00	24,995
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	5,00	0,095
63.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	34,000	326,00	11 084,000
64.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-15-1 (0,27 m3)	buc	7,000	1 958,00	13 706,000
65.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,000	3 910,00	19 550,000
66.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	24,000	1 958,00	46 992,000
67.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 829,00	87 792,000

68.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 910,00	27 370,000
69.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	2 870,00	40 180,000
70.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	2 115,00	35 955,000
71.	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	4 434,00	8 868,000
72.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,000	503,00	15 593,000
73.	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,394	1 500,00	2 091,000
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 200,00	738,000
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,250	1 250,00	1 562,500
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,300	1 450,00	435,000
77.	2664102101126	Var	kg	6,515	5,00	32,575
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,799	900,00	1 619,100
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,000	500,00	3 500,000
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	14,400	30,00	432,000
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,900	30,00	297,000
82.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	50,00	100,000
83.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	12,400	1 757,88	21 797,712
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,800
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	30,00	8,100
86.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	647,040	17,00	10 999,680
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	30,00	480,000
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	529,480	40,00	21 179,200
89.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,249	20,00	4,980
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	60,00	4,800
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	21,173	60,00	1 270,380
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	416,000	10,00	4 160,000
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,00	80,000
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	2,00	307,040
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	1,00	153,520
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,000
97.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	1 132,75	1 178,060
98.	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 437,50	13 455,000
99.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,280	1 629,17	96 577,198
100.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,458	35,00	156,030
102.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	19,190	950,00	18 230,500
103.	28752741102980	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	4,000	803,75	3 215,000
104.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	16,000	1 200,00	19 200,000
105.	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	1 089,17	2 178,340
106.	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	13,000	2 000,00	26 000,000
107.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
108.	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
109.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	683,33	683,330
110.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,000	620,83	1 241,660
111.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	150,00	450,000
112.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	61,000	255,00	15 555,000
113.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,060	1 120,00	3 427,200
114.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	28,560	1 600,00	45 696,000
115.	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	2,100	210,00	441,000
116.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,000
117.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	100,00	200,000
118.	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	1 370,83	2 741,660
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,50	0,576
120.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	19,000	480,00	9 120,000
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,134	15,00	1 202,010

122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,496	15,00	7,440
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 078,199	15,00	16 172,985
124.	4100126202818	Apa	m3	95,400	15,00	1 431,000
		Total materiale de construcții				2 482 750,41

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	69,750	50,00	3 487,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	400,680	65,00	26 044,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,689	50,00	734,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	200,340	50,00	10 017,000
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,467	450,00	660,150
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	99,103	100,00	9 910,300
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,800	25,00	120,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	100,00	300,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,719	450,00	773,550
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,288	350,00	8 850,800
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,638	490,00	69 402,620
12.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,340	490,00	1 146,600
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,034	400,00	23 613,600
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,088	450,00	489,600
15.	29522600035544	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	450,00	162,000
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,895	50,00	44,750
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,088	50,00	4,400
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	69,750	20,00	1 395,000
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,436	50,00	21,800
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,804	50,00	40,200
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	510,729	65,00	33 197,385
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	100,00	36,700
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,000	50,00	29 400,000
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	253,342	100,00	25 334,200
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	150,00	120,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,000	150,00	450,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,110	150,00	466,500
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	96,959	450,00	43 631,550
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	40,512	150,00	6 076,800
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	357,825	150,00	53 673,750
		Total utilaje de construcții				349 605,41

Total	lei	4 102 533,08
TVA	20,00 %	820 506,62

Total deviz:

4 923 039,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila sat.Balasinesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,496 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,496
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,130 25,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,130
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
6	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			435,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,997
7	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			1 228,762 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,950
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			117,173 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,353
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			117,174

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)				10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,354
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m			96,467 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0150	75,00	77,648
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
11		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,637 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
14	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			0,386 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
15	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 238,782 595,554
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,554
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,448
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,511
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,269
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm)	m			286,137 13,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,755
	252121670106225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d225mm	m	1,0150	257,20	263,669
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,364
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x9mm)	m			2 340,649 140,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,338
	252121670102733 9	Tub de protectie d273x9mm	m	1,0100	1 757,88	1 828,725
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,734

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	20,00	38,934
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,161
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,827
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	35,00	3,966
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,133
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	22,00	20,620
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,461
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			432,238 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 757,88	351,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,151
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,002
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			164,927 49,573
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,377
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,793
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,665
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,799
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,544
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	25,00	4,825
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 732,738 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 629,17	1 694,337
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 533,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730265	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 437,50	1 495,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 216,461 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 132,75	1 178,060
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc			2 372,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc			2 522,340 62,140

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741104888	Cruce fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 322,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 211,510 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741103865	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 089,17	1 089,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc			2 122,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110388	Teu fonta cu suport hidrant cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc			743,170 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	620,83	620,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			805,670 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc			926,090 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741102980	Cot 90* otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	803,75	803,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel d88x4mm L=1200mm (4buc)	m			326,768 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	25212167010884	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	248,58	263,598
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,188
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,324
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,736
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,236
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,052
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,950 32,811
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	69,82	21,629

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	69,82	11,182
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,147
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,594
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,353
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,793
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,252
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			99,206 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,710
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			90,142 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	48,20	49,646
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			377,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			272,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			626,420 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315670775	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	416,40	420,564
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			483,808 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	430,40	443,312
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc			461,971 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712690	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	1,0300	409,20	421,476
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d90 mm	buc			426,952 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	25231567124590	Cot 45* PE100 d90 mm	buc	1,0300	375,20	386,456
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			212,300 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	1,0300	166,80	171,804
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 56) - 2 buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			45,298 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 268,500 449,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,438
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,813
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,313
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d80mm	buc			342,640 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001298	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			377,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			99,206 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,710
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=1000m, b=900mm)				
47	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,298 20,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			174,557 111,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	50,00	38,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,595
49	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,588 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,588
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=150mm	m3			454,138 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			412,022 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	264,00	303,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			108,422 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			255,361 11,171
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,171
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,810
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,248 8,378
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,378
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,990
		1.4.2. Drumul din pietris (L=3000m, b=900mm)				
55	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,536 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,536
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			454,138 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			412,022 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	264,00	303,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			108,422 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
59	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 274,000 0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,000
60	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,309 25,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,136
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	264,00	1,173
	29522600035544	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.5. Camine circulare				
62	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 1,20 m3)	m3			1 663,968 673,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,779
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	41,118
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,224
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,128
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	264,00	71,276
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,257
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,500
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,30 m3)	m3			1 599,935 617,209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,289
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 450,00	30,851
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,516
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,191
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	264,00	69,052
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,191
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,000
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			3 432,348 780,617
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,706
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	69,82	233,912
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	26,596
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	314,043
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,489
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,128
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,922
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,947
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,110
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,187
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,915
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	450,00	913,404
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,617
65		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38	buc			1 958,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 958,00	1 958,000
66		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 910,000
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,000
67		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 829,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,000
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 870,000
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 870,00	2 870,000
69		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 958,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 958,00	1 958,000
70		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			2 115,000
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 115,00	2 115,000
71		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 910,000
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,000
72		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc			4 434,000
	26611264332201	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 434,00	4 434,000
73		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			326,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	326,00	326,000
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			503,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	503,00	503,000
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,000
76		Scara cu vanguri din otel	kg			40,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 269,015
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,648
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,022
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,987
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,737
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,744
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
78		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 600,00	1 632,000
79		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 142,400
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 120,00	1 142,400

1	2	3	4	5	6	7
80	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			664,898 80,245
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,245
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,306
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,490
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,472
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,385
81	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotoare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			163,197 24,437
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,194
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 916,67	138,093
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,667
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			161,816 61,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,531
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		2. Lucrari de montare				
83	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 203,138 189,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,910
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	950,00	959,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,619
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			71,915 71,915
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,915
85	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			622,884 293,244
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,244
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	20,00	8,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,00	5,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	50,00	2,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y de retinere impuritati d80mm)	buc			38,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
		3. Utilaj				
87	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 485,000 0,000
	1023748203	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 485,00	4 485,000
88	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,000
89	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			9 513,330
						0,000
	202372080	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm (sau analog)	buc	1,0000	9 513,33	9 513,330
90	Pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			1 370,830
						0,000
	30572080	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	1 370,83	1 370,830

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 1 050 502,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	25,810	1 004,491 0,000	25 925,900 0,000
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	80,000	143,829 143,829	11 506,336 11 506,336
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,540	1 102,500 0,000	595,350 0,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	92,000	9,600 0,000	883,200 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,540	205,083 25,083	110,745 13,545
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	26,070	435,995 0,000	11 366,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	26,070	1 228,761 615,811	32 033,801 16 054,201
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				82 421,732 27 574,082
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	3 233,000	117,174 10,264	378 822,200 33 182,025
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m	13,000	54,304 3,770	705,946 49,014
10		Banda de avertizare	m	3 246,000	1,000 0,000	3 246,000 0,000
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	8,793 2,793	114,306 36,306
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 233,000	14,637 4,887	47 322,714 15 800,964
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	3 246,000	0,386 0,286	1 253,834 929,234

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,540	2 239,474 595,539	1 209,316 321,591
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m	24,500	1 757,621 106,825	43 061,723 2 617,203
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc	9,000	432,224 66,329	3 890,019 596,961
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	18,400	164,941 49,572	3 034,914 912,129
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000	1 732,738 38,401	1 732,738 38,401
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,000	1 216,461 38,401	2 432,922 76,802
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,000	2 378,401 38,401	2 378,401 38,401
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 322,340 62,140	1 322,340 62,140
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	1 107,340	2 214,680

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm			62,140	124,280
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	805,670 62,140	805,670 62,140
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,000	99,206 40,496	595,234 242,974
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,000	79,121 40,496	79,121 40,496
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,000	377,340 62,140	2 264,039 372,839
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	247,340 62,140	247,340 62,140
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,000	483,808 40,495	1 935,230 161,982
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,000	212,299 40,495	424,599 80,991
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				499 093,286 55 809,013
		1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	16,000	45,298	724,771

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri			14,662	234,595
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 268,500 449,438	20,296 7,191
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,000	274,390 62,140	548,780 124,280
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	2,000	247,340 62,140	494,680 124,280
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	2,000	79,121 40,495	158,241 80,991
		Total Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc Inclusiv salariu				1 946,768 571,337
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,900	1 151,500 0,000	1 036,350 0,000
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	36,000	454,138 62,838	16 348,968 2 262,168
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	27,000	412,022 69,122	11 124,589 1 866,289

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	27,000	108,422 69,122	2 927,389 1 866,289
		Total Drumul din pietris (L=400m, b=900mm) Inclusiv salariu				31 437,296 5 994,746
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				31 437,296 5 994,746
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	0,830	3 511,273 1 057,730	2 914,357 877,916
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3)	m3	4,560	1 664,386 673,059	7 589,602 3 069,148
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	979,000 0,000	979,000 0,000
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 958,000 0,000	5 874,000 0,000
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 047,000 0,000	2 094,000 0,000
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 829,000 0,000	10 974,000 0,000
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	979,000 0,000	979,000 0,000
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 958,000 0,000	5 874,000 0,000
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	4,000	326,000 0,000	1 304,000 0,000
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	503,000 0,000	2 012,000 0,000
49		Consumul de metale pentru	kg	82,960	17,000	1 410,320

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,000	0,000
50		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	40,000	2 732,800
					0,000	0,000
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,151	1 268,775	191,585
					449,437	67,865
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,000	1 632,000	4 896,000
					0,000	0,000
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000	1 142,400	1 142,400
					0,000	0,000
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,192	664,870	127,655
					80,365	15,430
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	1,920	162,864	312,699
					24,437	46,919
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,440	161,814	1 042,085
					61,439	395,670
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				52 449,503
						4 472,948
		<i>Total</i>	lei			667 348,585
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			22 661,310
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			18 763,879
		<i>Total</i>	100,00 +			708 773,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			102 772,197
		<i>Total</i>	100,00 +			811 545,971
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			48 692,758
		Total Lucrari de constructie				860 238,729

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				94 422,126
		2. Utilaj				
57	Pret de piata	Motopompa MII 1600	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			180,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 180,000

		Total	lei	875 418,73
		TVA	20,00 %	175 083,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 050 502,48 94 422,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentare cu apa (aductiunea Etapa 1)

Valoarea de deviz 1 050 502,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,447	69,82	170,850
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,221	69,82	15,430
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,557	69,82	38,890
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,606	69,82	321,591
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,120	69,82	706,578
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,550	69,82	596,961
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	803,394	69,82	56 092,971
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,777	69,82	961,910
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,736	69,82	51,388
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,075	69,82	75,056
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,160	69,82	11,171
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	69,82	212,253
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,114	69,82	33 731,020
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,614	69,82	252,329
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,954	69,82	1 183,728
		Total manopera				94 422,11

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,424	2,00	56,848
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,552	10,00	5,520
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,952	20,00	839,040
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,138	1 916,67	264,500
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,281	264,00	8 522,184
6.	1411122201752* 2	Piatra sparta din demolare	m3	31,050	0,00	0,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	320,00	1,280
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,600	320,00	12 672,000
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,032	320,00	10,240
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	400,00	100,800
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,163	5,00	0,815
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,370	25,00	84,250
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,872	1 200,00	14 246,400
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	4 500,00	99,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,656	125,00	82,000
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,367	5,00	16,835
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,822	5,00	19,110

18.	2320156200901	Motorina	kg	2,696	22,00	59,312
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,562	22,00	364,364
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,006	45,00	45,270
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	43,572	18,00	784,296
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	82,810	18,00	1 490,580
23.	2320322600374	Citom	kg	1,529	35,00	53,515
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,676	15,00	220,140
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,115	20,00	742,300
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	5,152	125,00	644,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,303	65,00	84,695
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	65,00	40,950
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,200	65,00	598,000
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,651	50,00	32,550
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,092	45,00	4,140
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	3 246,000	1,00	3 246,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,130	20,00	262,600
34.	25212167010219 9	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	25,735	1 398,30	35 985,251
35.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	13,039	44,40	578,932
36.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	3 347,125	95,00	317 976,875
37.	2523156712063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	3,090	37,50	115,875
38.	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	6,180	57,00	352,260
39.	2523156712390	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2,060	166,80	343,608
40.	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	4,120	430,40	1 773,248
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,30	13,289
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,698	5,00	18,490
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	5,00	0,015
44.	26611264331	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	4,000	326,00	1 304,000
45.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	979,00	979,000
46.	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 047,00	2 094,000
47.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	979,00	979,000
48.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 958,00	5 874,000
49.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 958,00	5 874,000
50.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 829,00	10 974,000
51.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	503,00	2 012,000
52.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,562	1 500,00	843,000
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	1 250,00	250,000
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,085	1 450,00	123,250
55.	2664102101126	Var	kg	0,602	5,00	3,010
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,054	900,00	48,600
57.	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	1,800	1 757,88	3 164,184
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,800
59.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	82,960	17,00	1 410,320
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,000	30,00	480,000
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	40,00	2 732,800
62.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,184	20,00	3,680
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	60,00	4,800
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	10,447	60,00	626,820
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	52,000	10,00	520,000
66.	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	2,080	1 132,75	2 356,120
67.	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,040	2 250,00	2 340,000
68.	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,040	1 629,17	1 694,337
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437	35,00	15,295

70.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
71.	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	2,000	985,00	1 970,000
72.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,000	683,33	683,330
73.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,000	125,00	375,000
74.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	6,000	255,00	1 530,000
75.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,020	1 120,00	1 142,400
76.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	3,060	1 600,00	4 896,000
77.	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	2,100	145,00	304,500
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	4,50	0,576
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,045	15,00	0,675
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216	15,00	3,240
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	486,258	15,00	7 293,870
82.	4100126202818	Apa	m3	9,000	15,00	135,000
83.	502310160	Motopompa MII 1600 sau analog	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
Total materiale de construcții						484 096,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,800	65,00	2 457,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,492	50,00	324,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,900	50,00	945,000
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,086	450,00	488,700
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,179	100,00	3 717,900
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,551	25,00	88,775
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	50,00	26,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,029	350,00	10,150
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,240	490,00	27 557,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,416	400,00	11 366,400
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216	450,00	97,200
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,662	50,00	33,100
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,073	50,00	3,650
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,176	50,00	8,800
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,324	50,00	16,200
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	245,840	65,00	15 979,600
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,158	100,00	15,800
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	97,179	100,00	9 717,900
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	150,00	120,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,675	150,00	551,250
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	100,00	52,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,249	450,00	5 062,050
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,888	150,00	883,200
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	162,044	150,00	24 306,600
Total utilaje de construcții						103 829,48

Total	lei	875 418,73
TVA	20,00 %	175 083,75

Total deviz:

**1 050 502,
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor pentru alimentare Investitor
cu apa potabila sat.Balasinesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 004,491 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,491
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,083 25,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,083
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
6	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			435,995 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,995
7	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			1 228,761 615,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,811
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,950
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m			117,174 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	95,00	98,354
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,407

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A12)	m			54,304 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	44,40	44,533
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
10		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,637 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
13	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			0,386 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 239,474 595,539
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,539
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 561,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,528
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,296
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
15	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x9mm)	m			1 757,621 106,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,825
	252121670102199	Tub de protectie din otel d219x9mm	m	1,0100	1 398,30	1 468,786
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,584
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,840
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	35,00	2,184
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,872
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,441
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,149
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm)	buc			432,224 66,329
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	69,82	66,329
	27221033102739	Tub de protectie din otel d273x9mm L=200mm	m	0,2000	1 757,88	351,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,138
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,002
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			164,941 49,572
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	69,82	38,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,378
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,793
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,665
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	20,00	0,200
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,799
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,560
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	25,00	4,825
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 732,738 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730280	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 629,17	1 694,337
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 216,461 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730250	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 132,75	1 178,060
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire combinata d50mm	buc			2 378,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730253	Vana aerisire combinata d50mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 322,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 107,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741103850	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	985,00	985,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc			805,670 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	683,33	683,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			99,206 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496

1	2	3	4	5	6	7
	2523156712090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	57,00	58,710
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			79,121 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	37,50	38,625
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			377,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			247,340 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d90 mm	buc			483,808 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712990	Cot 90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	430,40	443,312
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			212,299 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712390	Cot 30* PE100 d90 mm	buc	1,0300	166,80	171,804
		1.3. Supapa de sens d63mm (coala 57) - 2 buc				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			45,298 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 268,500 449,438
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,438
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,813
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,750
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,313
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,188
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d50mm	buc			274,390 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001295	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat	buc			247,340 62,140

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			79,121 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156712063	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	37,50	38,625
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din pietris (L=400m, b=900mm)				
35	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,500
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			454,138 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			412,022 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	264,00	303,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=150mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			108,422 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,300
		1.5. Camine circulare				
39	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			3 511,273 1 057,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	69,82	740,092
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	69,82	317,639
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	75,301
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 450,00	148,494
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,211
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,675
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	18,00	944,935
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,506
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	22,00	71,460
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,492
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,560
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,825
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	16,265

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	450,00	980,783
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,036
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,15 m3)	m3			1 664,386 673,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,774
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 250,00	41,118
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,214
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,079
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	264,00	71,268
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,840
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,500
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			979,000 0,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	979,00	979,000
42		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 958,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 958,00	1 958,000
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			1 047,000 0,000
	26611264331092	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 047,00	1 047,000
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 829,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 829,00	1 829,000
45		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			979,000 0,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	979,00	979,000
46		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 958,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 958,00	1 958,000
47		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			326,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	326,00	326,000
48		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			503,000 0,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	503,00	503,000
49		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,00	17,000
50		Scara cu vanguri din otel	kg			40,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,000
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 268,775 449,437
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,437
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,086
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,033
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	45,00	24,735

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,616
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,868
52		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,000 0,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 600,00	1 632,000
53		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 142,400 0,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 120,00	1 142,400
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			664,870 80,365
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,365
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	525,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,516
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	52,865
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,125
55	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			162,864 24,437
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,182
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 916,67	137,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,667
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			161,814 61,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,530
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
		2. Utilaj				
57	Pret de piata	Motopompa MII 1600	buc			15 000,000 0,000
	502310160	Motopompa MII 1600 sau analog	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia retelelor pentru alimentare cu apa potabila sat.Balasinesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Castel de apa V=50 m³ H=15m (1buc) Platforma C

Valoarea de deviz 945 467,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	388 000,000 0,000	388 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			388 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 656,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				392 656,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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 m ³	5,040	1 004,500 0,000	5 062,680 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	16,000	143,829 143,829	2 301,267 2 301,267
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³	1,320	2 219,049 13,277	2 929,145 17,525
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m ³	3,400	436,000	1 482,400

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)			0,000	0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,400	1 291,162 615,812	4 389,952 2 093,762
		Total Котлован под опоры-2шт				16 165,444
		Inclusiv salariu				4 412,554
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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. Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	3,220	1 102,500 0,000	3 550,050 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	547,000	9,600 0,000	5 251,200 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,860	1 728,627 0,000	6 672,500 0,000
10	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	79,156 8,378	1 820,583 192,703
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни	m3	2,300	661,689 80,293	1 521,884 184,674

1	2	3	4	5	6	7
		шир.3м-щебень толщ.10см)				
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	111,835 5,586	2 572,210 128,469
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				21 388,427 505,846
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				37 553,871 4 918,400
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t	5,918	10 733,123 6 353,620	63 518,623 37 600,723
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 968,475 475,475	787,390 190,190
15	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... (Фундамент из бетона B15)	m3	23,800	1 877,279 307,208	44 679,240 7 311,550
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	21,200	188,560 111,712	3 997,475 2 368,295
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	195,200	38,414 2,095	7 498,476 408,866
18	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	178,500	31,600 13,964	5 640,630 2 492,574
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,178	1 268,702	225,829

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			449,517	80,014
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 818,153 237,388	1 818,153 237,388
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,000	2 884,537 101,239	17 307,219 607,434
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				145 473,035 51 297,034
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,000	291,172 34,910	2 329,376 279,280
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	110,887 34,910	887,096 279,280
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,400	170,044 56,554	748,193 248,838
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,000	1 511,738 38,401	9 070,427 230,406
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar д50мм	buc	4,000	506,401 38,401	2 025,604 153,604
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	20,000	297,143	5 942,866

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm			62,140	1 242,796
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,000	357,140 62,140	714,280 124,280
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	415,311 73,311	830,622 146,622
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	364,311 73,311	728,622 146,622
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	296,308 73,311	592,615 146,622
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,000	648,772 69,820	5 190,176 558,560
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc	8,000	221,511 73,311	1 772,088 586,488
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	2,000	201,588 40,495	403,175 80,991
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	194,995 40,495	779,982 161,982
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,000	785,470 62,140	1 570,940 124,280

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	48,000	112,766 10,264	5 412,780 492,650
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 998,842 5 003,301
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	10,950	845,200 698,200	9 254,939 7 645,289
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,150	952,870 942,570	23 011,810 22 763,065
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3	29,910	1 274,000 0,000	38 105,340 0,000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,800	9,599 0,000	545,250 0,000
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,910	216,853 26,532	6 486,074 793,574
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inclusiv salariu				77 403,413 31 201,928
		<i>Total</i>	lei			299 429,161
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 180,959
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 033,553
		<i>Total</i>	100,00 +			325 643,673
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			47 218,333
		<i>Total</i>	100,00 +			372 862,006
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 371,720
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				395 233,726 92 420,663

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			787 889,70
		TVA	20,00 %			157 577,94
		Total deviz:				945 467,64
		Inclusiv salariu				92 420,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50 m³ H=15m (1buc) Platforma C

Valoarea de deviz 945 467,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	336,700	69,82	23 508,394
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	69,82	340,722
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	69,82	544,596
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	69,82	2 072,258
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	69,82	184,674
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	69,82	128,469
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	69,82	237,388
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,664	69,82	395,460
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,796	69,82	3 965,497
10.	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	3,300	69,82	230,406
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,176	69,82	12,288
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	69,82	80,014
13.	7212030022700	Sudor	h-om	29,900	69,82	2 087,618
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	82,125	69,82	5 733,967
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,915	69,82	2 367,945
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,522	69,82	5 412,586
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,672	69,82	7 517,658
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	69,82	37 600,723
		Total manopera				92 420,64

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 666,67	2 261,671
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,132	10,00	1,320
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,032	20,00	200,640
4.	123564897501	Водонапорная башня V=50 m ³ H=15m	buc	1,000	388 000,00	388 000,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,190	264,00	578,160
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 750,00	120,750
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	320,00	9,600
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	400,00	1 206,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,870
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	4 500,00	144,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	4 500,00	1 048,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	4 500,00	36,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	1,00	58,560
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980	1,00	51,980
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,000

16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,805	5,00	4,025
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336	5,00	1,680
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	22,00	51,744
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,510	45,00	22,950
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	25,00	63,600
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,200	18,00	1 407,600
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	18,00	21,168
23.	2320322600374	Citom	kg	0,336	35,00	11,760
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,082	15,00	121,230
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,740	20,00	154,800
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	65,00	90,220
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,200	65,00	143,000
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	50,00	34,700
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	45,00	4,410
30.	252121670112	Teava din otel d80mm	m	8,484	215,00	1 824,060
31.	252121670113	Teava din otel d20mm	m	8,484	45,00	381,780
32.	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	49,694	95,00	4 720,930
33.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,080	375,20	3 031,616
34.	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PE d90mm	buc	2,060	156,40	322,184
35.	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	150,00	618,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,30	22,080
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,884	5,00	4,420
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	5,00	78,200
39.	2663102100215	Beton B15	m3	24,761	1 450,00	35 903,450
40.	266310210066	Beton marca B15	m3	1,040	1 450,00	1 508,000
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
42.	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,060	2 550,00	15 453,000
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	20,00	19,520
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	20,00	3,220
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,785	30,00	53,550
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	30,00	50,880
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	30,00	58,560
48.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	178,500	17,00	3 034,500
49.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	35,00	6 900,320
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,120	35,00	74,200
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	60,00	53,580
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	60,00	131,040
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	10,00	160,000
54.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,160	450,00	1 872,000
55.	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,240	1 416,67	8 840,021
56.	2875274110138	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,660
57.	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,040	300,00	612,000
58.	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,040	250,00	510,000
59.	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu	buc	2,040	183,33	373,993

		sudat din oțel d80/15 mm				
60.	28752741150	Piesa de legatura din oțel pentru sudura. Cot din oțel d80mm	buc	8,160	110,00	897,600
61.	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din oțel zincat d90 mm	buc	2,000	255,00	510,000
62.	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudura d80mm	buc	21,000	166,67	3 500,070
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	4,50	6,426
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	15,00	8,010
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,207	15,00	48,105
66.	4100126202818	Apa	m3	0,528	15,00	7,920
		Total materiale de construcții				488 838,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	450,00	13 182,300
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	450,00	1 215,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,830	50,00	241,500
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	50,00	2,300
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,251	450,00	112,950
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	450,00	52,650
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,552	100,00	55,200
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,889	25,00	22,225
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	100,00	640,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	350,00	181,300
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,601	500,00	2 300,500
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,577	490,00	8 612,730
13.	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,766	490,00	38 105,340
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,542	400,00	13 416,800
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,137	450,00	2 761,650
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	400,00	1 482,400
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,562	450,00	5 652,900
18.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,425	20,00	328,500
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,172	20,00	3,440
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	100,00	1 428,000
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	50,00	0,800
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,250
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	50,00	30,000
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	65,00	2 351,830
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	100,00	59,800
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,690	100,00	169,000
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,601	350,00	1 610,350
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	150,00	1 704,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	150,00	960,000
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,960	150,00	144,000
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,190	500,00	1 095,000
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	500,00	212,000
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,008	150,00	5 251,200
34.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	100,00	319,400
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	100,00	327,400
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	350,00	1 127,350
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	300,00	44,400
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	150,00	403,950
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,635	150,00	545,250
		Total utilaje de construcții				106 169,67

Total	lei	787 889,70
TVA	20,00 %	157 577,94
Total deviz:		945 467,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila sat.Balasinesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			388 000,000
	123564897501	Водонапорная башня V=50 m/3 H=15m	buc	1,0000	388 000,00	388 000,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры-2шт				
2	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			1 004,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 219,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,277
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,636
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,053
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	306,023
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,970
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,030
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,061
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 291,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,350
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	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	100 m3			1 102,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II. Подвезти грунт для обвалования башни				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,500
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,627 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,984
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,453
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,189
10	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			79,156 8,378
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,378
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,217
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,100
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,600
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			661,689 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,348
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,483
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,565
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			111,835 5,586
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,586
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 666,67	98,334
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,250
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,140
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,526
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. .(V=50m3. H=15m)	t			10 733,123 6 353,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,620
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,492
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,011
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 968,475 475,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,475
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	264,00	1 346,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	139,100
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 877,279 307,208

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100215	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			188,560 111,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	69,82	97,748
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,792
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,698
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,458
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			38,414 2,095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
18	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			31,600 13,964
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 268,702 449,517
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,517
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,854
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,944
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,775
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,725
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,888
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 818,153 237,388
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	69,82	237,388
	266310210066	Beton marca B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			2 884,537 101,239

1	2	3	4	5	6	7
		curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	69,82	90,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800641	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	2 550,00	2 575,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,600
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,500
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			291,172 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670112	Teava din otel d80mm	m	1,0100	215,00	228,007
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,323
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,735
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			110,887 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670113	Teava din otel d20mm	m	1,0100	45,00	47,722
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,323
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,735
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,234
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			170,044 56,554
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	69,82	46,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,793
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,005
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,667
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,300
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	20,00	0,782
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,670
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,051
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 511,738 38,401
	71360500120001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730034	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,337
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			506,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	450,00	468,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			297,143 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	166,67	175,004
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			357,140 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411720	Piese de legatura. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			415,311 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411020	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	300,00	306,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			364,311 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411021	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			296,308 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110221	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	183,33	186,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc			648,772 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	375,20	378,952
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	150,00	120,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80mm	buc			221,511 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	28752741150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm	buc	1,0000	110,00	112,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PPE d90mm	buc			201,588 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156715571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Capat flansa PPE d90mm	buc	1,0300	156,40	161,092
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc			194,995 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	2523156715588	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cap mufa conexiune PPE d50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc			785,470 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110138	Piese de legatura Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	683,33	683,330

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			112,766 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216711090	Teava polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	95,00	98,353
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t			845,200 698,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	69,82	523,650
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	69,82	139,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,910
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	500,00	100,000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	20,00	30,000
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			952,870 942,570
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	69,82	698,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,000
40	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Строймусор	100 m3			1 274,000 0,000
	29522600035011	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	490,00	1 274,000
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,599 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,599
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			216,853 26,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,532
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	264,00	1,324
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,997

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control

Valoarea de deviz 31 102,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	2,170	83,076 83,076	180,275 180,275
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	2,170	21,654 21,654	46,989 46,989
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	454,133 62,838	653,952 90,487
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,900	1 963,323 268,807	1 766,991 241,926
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	2,000	73,100 19,549	146,199 39,099
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,040	59,457 14,649	121,293 29,883
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	2,900	85,888	249,075

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)			48,874	141,735
8	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-2,900	29,012 16,757	-84,135 -48,595
9	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, M150 (bandaj din beton)	m3	0,140	1 967,450 268,807	275,443 37,633
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc	1,000	13 874,367 153,604	13 874,367 153,604
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,000	32,416 8,379	64,832 16,757
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,040	59,457 14,649	121,293 29,883
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale , aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	40,125 17,455	130,004 56,554
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,240	19,210 2,802	62,239 9,077
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	3,240	181,616 47,473	588,437 153,814

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,030	408,700 69,833	12,261 2,095
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,040	227,256 55,856	1 145,370 281,515
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,010	1 965,200 474,800	19,652 4,748
19	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, M200	m3	0,360	2 017,847 268,806	726,425 96,770
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	1,100	85,474 48,874	94,021 53,761
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-1,100	28,884 16,756	-31,772 -18,432
22	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	12,900	5,969 4,189	77,006 54,041

	Total	lei	20 240,21
	Asigurari sociale	24,00 %	396,87
	Transportarea materialelor	4,00 %	717,91
	Total	100,00 +	21 354,99
	Cheltuieli de regie	14,50 %	3 096,47
	Total	100,00 +	24 451,46
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 467,09
	Total	100,00 +	25 918,55

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			5 183,71
		Total deviz:				31 102,26
						Inclusiv salariu

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
Lucrari de constructie. Cabina de comanda si control

Valoarea de deviz 31 102,26 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,070	69,82	353,987
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	69,82	139,640
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,600	69,82	111,712
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810	69,82	56,554
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,588	69,82	110,875
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,560	69,82	39,099
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,856	69,82	59,766
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,774	69,82	54,041
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,780	69,82	263,920
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,649	69,82	324,594
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,997	69,82	139,431
Total manopera						1 653,63

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,085	264,00	22,440
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,584	320,00	506,880
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,324	1,00	0,324
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	1 000,00	0,000
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	45,00	43,740
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041	13,00	26,533
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,486	18,00	8,748
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,082	10,00	0,820
9.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	2,142	50,00	107,100
10.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,870	5,00	19,350
11.	266310210000015	Beton M150	m3	1,082	1 450,00	1 568,900
12.	26631021000002	Beton M200	m3	0,375	1 500,00	562,500
13.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,094	1 100,00	103,400
14.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065	1 100,00	71,500
15.	26661228006001	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010	13 333,33	13 466,663
16.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,645	5,00	3,225
17.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825	50,00	391,250
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	23,549	35,00	824,215
19.	2811236309900	Confectii metalice	kg	4,286	30,00	128,580
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,630	50,00	31,500
21.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,159	35,00	5,565
22.	2873147300863	Agrafe	kg	1,323	25,00	33,075

23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,042	60,00	2,520
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,150	4,50	14,175
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	15,00	2,520
26.	4100126202818	Apa	m3	0,152	15,00	2,280
Total materiale de construcții						17 947,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,618	65,00	40,170
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,308	50,00	15,400
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,648	20,00	12,960
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	450,00	247,500
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	50,00	2,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	50,00	2,000
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	20,00	2,400
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,340	20,00	6,800
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	100,00	84,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021	65,00	1,365
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003	100,00	0,300
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,326	150,00	48,900
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,350	500,00	175,000
Total utilaje de construcții						638,79

Total	lei	20 240,21
Asigurari sociale	24,00 %	396,87
Transportarea materialelor	4,00 %	717,91
Total	100,00 +	21 354,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 096,47
Total	100,00 +	24 451,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 467,09
Total	100,00 +	25 918,55
TVA	20,00 %	5 183,71

Total deviz:

31 102,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila sat.Balasinesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			83,076 83,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,076
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			21,654 21,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,654
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			454,133 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,486
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,309
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 963,323 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m			73,100 19,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,549
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	50,00	53,550
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,457 14,649
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,649
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,515
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,201
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,618
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	11,985
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,490
7	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			85,888 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,414
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
8	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			29,012

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				16,757
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 100,00	12,138
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,117
9	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, M150 (bandaj din beton)	m3			1 967,450 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,929
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	1 450,00	1 512,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina 1,5*1,5*2,0 m	buc			13 874,367 153,604
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	69,82	139,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	26661228006001	Cabina electrica KTIK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	13 333,33	13 466,663
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,500
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			32,416 8,379
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	69,82	8,379
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	15,750
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	1,200
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			59,457 14,649
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,649
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,515
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,201
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,618
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	11,985
	2922140006702	Macara fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,490
13	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, executat cu mortar M100 driscuit, pe suprafete orizontale , aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			40,125 17,455
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 100,00	22,068
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,602
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			19,210 2,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,802
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	18,00	2,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,100
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	100,00	0,093
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			181,616 47,473
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,054
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	50,00	120,756
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,00	8,189
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	20,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,198
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			408,700 69,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	264,00	299,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	28,167
17	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			227,256 55,856
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	69,82	52,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,491
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,535
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,104
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,198
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 965,200 474,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	474,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	264,00	1 346,400
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	65,00	136,500
19	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, M200	m3			2 017,847 268,806
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 500,00	1 562,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,542
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			85,474 48,874
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,982
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,884 16,756
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,793
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	1 100,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,127
22	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			5,969 4,189
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Sonda arteziene. Camin

Valoarea de deviz 50 971,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente pentru camin				
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	0,400	1 004,500 0,000	401,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	143,829 143,829	201,361 201,361
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110	1 100,273 0,000	121,030 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	9,602 0,000	179,550 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	205,391 25,391	22,593 2,793
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	5,000	21,644 21,644	108,221 108,221

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	m3	5,000	53,865 52,365	269,325 261,825
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	436,190 0,000	91,600 0,000
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	0,210	1 228,605 615,748	258,007 129,307
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 653,487 703,507
		1.2. Camin d2.0m				
10	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	1,790	1 568,195 617,225	2 807,069 1 104,832
11	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 KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 870,000 0,000	5 740,000 0,000
12	Pret de piata	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 KLI-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	326,000 0,000	652,000 0,000
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	503,000 0,000	503,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)				
14	Pret de piata	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 910,000 0,000	3 910,000 0,000
15	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,000	45,298 14,662	1 494,841 483,853
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,033	1 269,000 450,667	41,877 14,872
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	0,600	387,655 34,910	232,593 20,946
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520	152,977 118,694	691,455 536,497
20	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300	76,352 5,586	1 015,476 74,288
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,580	412,035	651,016

1	2	3	4	5	6	7
					69,113	109,198
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	2,120	1 877,550 307,208	3 980,406 651,281
23	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	3,620	1 825,193 307,208	6 607,198 1 112,093
24	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	12,700	113,702 66,329	1 444,019 842,379
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				31 020,950 4 950,239
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 674,437 5 653,746

		Total	lei	32 674,44
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 356,90
		Transportarea materialelor	4,00 %	966,03
		Total	100,00 +	34 997,37
		Cheltuieli de regie	14,50 %	5 074,62
		Total	100,00 +	40 071,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 404,32
		Total	100,00 +	42 476,31
		TVA	20,00 %	8 495,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 971,57 5 653,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Sonda arteziene. Camin**

Valoarea de deviz 50 971,57 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	69,82	441,821
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,960	69,82	1 603,068
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,525	69,82	665,036
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	69,82	74,288
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,040	69,82	770,813
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,213	69,82	14,872
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,330	69,82	23,041
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,270	69,82	437,771
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,640	69,82	812,705
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,522	69,82	455,366
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,084	69,82	354,965
		Total manopera				5 653,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,285	264,00	603,240
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	320,00	43,520
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	5,00	0,160
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	4 500,00	85,500
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,500
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	58,500
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	4 500,00	31,500
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,380	125,00	47,500
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,270	125,00	158,750
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	1,00	30,058
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 000,00	16,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	45,00	2,880
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,524	25,00	38,100
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,220	18,00	813,960
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,044	18,00	0,792
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,057	15,00	0,855
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,126	20,00	2,520
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,257	65,00	16,705
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,129	50,00	6,450
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,018	45,00	0,810
21.	252121670101	Teava din otel d100mm	m	0,636	310,00	197,160
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	47,460	2,30	109,158

		S1500				
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	5,00	45,220
24.	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,000	326,00	652,000
25.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,000	503,00	503,000
26.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 870,00	5 740,000
27.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 910,00	3 910,000
28.	266310220357	Beton C15	m3	2,206	1 450,00	3 198,700
29.	266310220358	Beton C12.5	m3	3,766	1 400,00	5 272,400
30.	2664102101126	Var	kg	0,266	5,00	1,330
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,155	900,00	139,500
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	0,00	0,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,330	30,00	9,900
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,635	30,00	19,050
35.	2775276309886	Confectii metalice	kg	33,000	30,00	990,000
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	35,00	11,130
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,165	60,00	9,900
38.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,082	60,00	4,920
39.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,810	7,00	26,670
40.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,810	1,00	3,810
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	50,00	3,200
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,163	35,00	5,705
43.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,381	30,00	11,430
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,264	4,50	1,188
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	15,00	7,500
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,614	15,00	9,210
48.	4100126202818	Apa	m3	0,158	15,00	2,370
		Total materiale de constructii				24 150,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	65,00	43,160
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	50,00	16,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	50,00	1,350
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	490,00	522,830
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	400,00	91,600
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	450,00	19,800
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,444	100,00	344,400
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	50,00	1,800
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	65,00	128,700
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	100,00	34,600
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,036	150,00	5,400
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,007	450,00	1 353,150
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,254	500,00	127,000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	150,00	179,550
		Total utilaje de constructii				2 869,94

Total	lei	32 674,44
Asigurarea sociala	24,00 %	1 356,90
Transportarea materialelor	4,00 %	966,03
Total	100,00 +	34 997,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 074,62

Total	100,00 +	40 071,99
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 404,32
Total	100,00 +	42 476,31
TVA	20,00 %	8 495,26

Total deviz: **50 971,57**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor pentru alimentare Investitor
cu apa potabila sat.Balasinesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente pentru camin				
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			1 004,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,500
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 100,273 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 100,273
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,602 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,602
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,391 25,391
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,391
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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	m3			53,865 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			436,190 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,190
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			1 228,605 615,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,748

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,857
		1.2. Camin d2.0m				
10	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			1 568,195 617,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,304
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,536
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,933
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	264,00	69,023
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,187
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,743
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,598
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,950
11	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			2 870,000 0,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 870,00	2 870,000
12	Pret de piata	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc			326,000 0,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	326,00	326,000
13	AcE10A1	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 KII7-3(0,06 m3)	buc			503,000 0,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	503,00	503,000
14	Pret de piata	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 KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 910,000 0,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 910,00	3 910,000
15	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 250,000 0,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,298 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 269,000 450,667
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,212
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,455
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,545
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,273
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,848
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			387,655

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670101	Teava din otel d100mm	m	1,0100	310,00	328,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,425
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,320
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,000
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			152,977 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,628
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,106
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,398
20	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			76,352 5,586
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	5,586
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,203
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,102
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,602
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			412,035 69,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	264,00	303,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,506
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,316
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 877,550 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310220357	Beton C15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,821
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
23	CA03G	Beton C12.5 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 825,193 307,208
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310220358	Beton C12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			113,702 66,329
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,365
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,252
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,876
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,606
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,606
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,732
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Sonda. Platforma B. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV

Valoarea de deviz 763 132.69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1.000	9 906.280 419.620	9 906.280 419.620
2	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3	12.000	219.933 219.933	2 639.190 2 639.190
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	12.000	259.033 259.033	3 108.390 3 108.390
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	2.000	3 939.145 265.315	7 878.290 530.630
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	15.000	4 605.816 265.316	69 087.240 3 979.740
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	2.000	9 355.580 551.580	18 711.160 1 103.160

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105				
7	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc	1.000	14 141.020 845.520	14 141.020 845.520
8	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	24.000	102.721 30.721	2 465.300 737.300
9	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	24.000	59.455 17.455	1 426.920 418.920
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II- 3И	buc	5.000	826.622 69.122	4 133.110 345.610
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km	0.610	10 486.082 3 995.803	6 396.510 2 437.440
12	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km	1.830	9 660.383 0.000	17 678.500 0.000
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	2.000	1 399.890 159.890	2 799.780 319.780
14	510-125	Lampa ДРЛ-250	buc	2.000	75.000 0.000	150.000 0.000
15	TsA16D1	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 foarte tare	m3	27.700	219.933 219.933	6 092.140 6 092.140
16	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	20.600	259.032 259.032	5 336.060 5 336.060
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0.006	119 286.667 9 286.667	715.720 55.720

1	2	3	4	5	6	7
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1.000	626.340 564.840	626.340 564.840
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1.000	623.530 299.530	623.530 299.530
20	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1.000	626.340 564.840	626.340 564.840
		<i>Total</i>	L			174 541.820
		<i>Asigurari social</i>	24.00 %			7 151.623
		<i>Transportarea materialelor</i>	4.00 %			5 089.393
		<i>Total</i>	100.00 +			186 782.836
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.50 %			27 083.511
		<i>Total</i>	100.00 +			213 866.347
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6.00 %			12 831.981
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				226 698.328 29 798.430
		2. Lucrari de montare				
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc	1.000	5 968.040 2 157.440	5 968.040 2 157.440
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc	15.000	817.076 28.626	12 256.140 429.390
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	1.000	777.080 28.630	777.080 28.630
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc	2.000	1 117.075 28.625	2 234.150 57.250
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1.000	2 942.080 28.630	2 942.080 28.630
26	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-2	buc	4.000	180.208 16.758	720.830 67.030
27	08-02-305-1	ОГОЛОВОК ОГ-5	buc	2.000	160.205 16.755	320.410 33.510
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	18.000	130.207 16.757	2 343.720 301.620
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3.000	135.207 16.757	405.620 50.270
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1.000	138.210 16.760	138.210 16.760
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	2.000	115.205 16.755	230.410 33.510

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	2.000	670.085 238.085	1 340.170 476.170
33	08-02-305-1	Consola Y1	buc	3.000	385.207 16.757	1 155.620 50.270
34	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	2.000	887.075 28.625	1 774.150 57.250
35	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1.000	247.080 28.630	247.080 28.630
36	08-02-305-4	Consola (val privoda) PA-3	buc	2.000	787.075 28.625	1 574.150 57.250
37	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1.000	202.080 28.630	202.080 28.630
38	08-02-305-4	Consola PA-5	buc	1.000	197.080 28.630	197.080 28.630
39	154660	Bolt Б5	buc	2.000	25.000 0.000	50.000 0.000
40	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	5.000	285.206 16.756	1 426.030 83.780
41	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0.100	14 357.700 5 557.700	1 435.770 555.770
42	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП6"	100 m	0.020	16 557.500 5 557.500	331.150 111.150
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	54.000	220.297 32.117	11 896.050 1 734.330
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13.000	270.397 32.117	3 515.160 417.520
45	154666	Copacel K-6	buc	54.000	3.750 0.000	202.500 0.000
46	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc	49.000	120.207 16.757	5 890.130 821.080
47	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	18.000	170.207 16.757	3 063.720 301.620
48	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	20.000	110.207 16.757	2 204.140 335.140
49	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc	12.000	131.427 16.757	1 577.120 201.080
50	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc	6.000	226.877 16.757	1 361.260 100.540
51	08-02-305-1	Clema ПГН-2-6	buc	1.000	159.380 16.760	159.380 16.760
52	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc	9.000	50.000 0.000	450.000 0.000
53	08-02-305-	Ушко У1-7-16	buc	7.000	197.707	1 383.950

1	2	3	4	5	6	7
	1				16.757	117.300
54	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc	8.000	147.706	1 181.650
					16.756	134.050
55	08-02-305-1	Серъга СРС-7-17	buc	8.000	145.206	1 161.650
					16.756	134.050
56	1546677	Scoaba CK-7	buc	1.000	33.000	33.000
					0.000	0.000
57	1681	Surub M12x40	buc	11.000	5.000	55.000
					0.000	0.000
58	1682	Piulita M12	buc	11.000	1.000	11.000
					0.000	0.000
59	1683	Saiba 12	buc	11.000	1.000	11.000
					0.000	0.000
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1.860	462.909	861.010
					462.909	861.010
61	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	1.860	2 048.720	3 810.620
					1 522.075	2 831.060
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2.240	2 652.817	5 942.310
					2 010.817	4 504.230
63	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m	10.000	2 961.746	29 617.460
					1 766.446	17 664.460
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.860	454.527	845.420
					454.527	845.420
65	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	2.000	36.350	72.700
					0.000	0.000
66	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	2.000	44.180	88.360
					0.000	0.000
67	Pretul firmei	Cablu ABB6ШВ-5x16 mm2	m	90.000	45.730	4 115.700
					0.000	0.000
68	Pretul firmei	Cablu BB6ШВ-3x2.5 mm2	m	70.000	45.000	3 150.000
					0.000	0.000
69	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	45.000	11.470	516.150
					0.000	0.000
70	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	40.000	17.280	691.200
					0.000	0.000
71	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	10.000	66.650	666.500
					0.000	0.000
72	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10.000	185.230	1 852.300
					0.000	0.000
73	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	700.000	32.710	22 897.000
					0.000	0.000

1	2	3	4	5	6	7
74	590-1003	Conductor ВПВ-1x4	m	60.000	10.850 0.000	651.000 0.000
75	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	380.000	8.680 0.000	3 298.400 0.000
76	Pretul firmei	Cablu KBБ6ПВ-4x1.0 mm2	m	65.000	13.560 0.000	881.400 0.000
77	404-23	Caramida	buc	559.000	5.000 0.000	2 795.000 0.000
78	408-93	Nisip	m3	7.100	375.000 0.000	2 662.500 0.000
79	08-02-163- 1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТ5(16-25)-1	buc	8.000	645.654 95.654	5 165.230 765.230
80	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc	0.050	65 819.200 8 099.200	3 290.960 404.960
81	507-0104	Lampa 2G11	buc	10.000	25.000 0.000	250.000 0.000
82	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF- 01-100-01	buc	1.000	260.870 165.470	260.870 165.470
83	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.000	60.740 60.740	60.740 60.740
84	08-03-526- 2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete BA47- 29/3P/C32A	buc	1.000	326.690 161.980	326.690 161.980
85	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc	1.000	258.190 196.190	258.190 196.190
86	11-06-001- 02	Panou, ПМП-3-174 - 650*500*250	buc	1.000	702.290 548.790	702.290 548.790
87	08-03-525- 2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.000	342.790 196.190	342.790 196.190
88	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
89	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
90	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1.000	125.390	125.390

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA			108.920	108.920
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
92	11-06-001-02	Panou, ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1.000	702.290 548.790	702.290 548.790
93	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.000	342.790 196.190	342.790 196.190
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
97	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc	1.000	702.290 548.790	702.290 548.790
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc	2.000	125.390 108.920	250.780 217.840
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc	1.000	125.390 108.920	125.390 108.920
100	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1.000	342.790 196.190	342.790 196.190
101	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal ТЭ-15	buc	1.000	98.100 78.900	98.100 78.900
102	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0.020	10 659.000 2 758.000	213.180 55.160
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.020	7 705.000 2 660.000	154.100 53.200
104	245-1010	Cutie KM41005	buc	10.000	10.000 0.000	100.000 0.000
105	24566	Cutie Y614A	buc	2.000	750.000 0.000	1 500.000 0.000
106	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2.000	939.845	1 879.690

1	2	3	4	5	6	7
	1	ЯТП-0,25			99.845	199.690
107	245661	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	2.000	300.000 0.000	600.000 0.000
108	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.800	2 562.612 578.812	2 050.090 463.050
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 10 mm	100 m	2.000	4 128.165 1 487.165	8 256.330 2 974.330
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	1.900	4 128.168 1 487.168	7 843.520 2 825.620
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0.700	6 232.671 1 487.171	4 362.870 1 041.020
112	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 150 mm ²	100 m	0.050	6 232.800 1 487.200	311.640 74.360
113	08-01-087-3	Construcții metalice	t	0.100	36 662.800 4 342.800	3 666.280 434.280
114	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 50 mm	100 m	0.040	11 889.750 2 422.750	475.590 96.910
115	245666	Capșe metalice D48-50	buc	4.000	10.000 0.000	40.000 0.000
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pînă la 25 mm	100 m	0.200	9 859.750 2 422.750	1 971.950 484.550
117	245667	Capșe metalice D25-26	buc	10.000	10.000 0.000	100.000 0.000
118	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 20 mm	100 m	0.700	3 383.314 1 661.714	2 368.320 1 163.200
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	0.350	3 583.314 1 661.714	1 254.160 581.600
120	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 32 mm	100 m	0.200	11 961.400 2 401.800	2 392.280 480.360

1	2	3	4	5	6	7
121	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.250	12 461.400 2 401.800	3 115.350 600.450
		Total	L			214 396.980
		Asigurarea sociale	24.00 %			12 572.786
		Transportarea materialelor	4.00 %			4 967.225
		Total	100.00 +			231 936.991
		Cheltuieli de regie	76.00 %			39 813.824
		Total	100.00 +			271 750.815
		Beneficiu de deviz	6.00 %			16 305.049
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				288 055.864 52 386.610
		3. Utilaj				
122	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc	1.000	53 000.000 0.000	53 000.000 0.000
123	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc	1.000	39 626.250 0.000	39 626.250 0.000
124	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc	1.000	7 250.000 0.000	7 250.000 0.000
125	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc	3.000	983.330 0.000	2 949.990 0.000
126	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc	1.000	2 902.250 0.000	2 902.250 0.000
127	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1.000	375.000 0.000	375.000 0.000
128	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
129	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1.000	2 707.200 0.000	2 707.200 0.000
130	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1.000	1 506.000 0.000	1 506.000 0.000
131	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.000	100.000 0.000	100.000 0.000
132	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
133	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.000	45.000 0.000	45.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
134	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1.000	335.000 0.000	335.000 0.000
135	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1.000	315.000 0.000	315.000 0.000
136	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-174 - 650*500*250	buc	1.000	1 506.000 0.000	1 506.000 0.000
137	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.000	100.000 0.000	100.000 0.000
138	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.000	75.000 0.000	75.000 0.000
139	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.000	45.000 0.000	45.000 0.000
140	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1.000	335.000 0.000	335.000 0.000
141	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc	1.000	5 500.000 0.000	5 500.000 0.000
142	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2.000	75.000 0.000	150.000 0.000
143	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.000	45.000 0.000	45.000 0.000
144	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1.000	85.000 0.000	85.000 0.000
145	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc	1.000	650.000 0.000	650.000 0.000
		<i>Total</i>	L			119 752.690
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			1 437.032
		Total Utilaj Inclusiv salariu				121 189.722

		Total	L	635 943.91
		TVA	20.00 %	127 188.78
		Total deviz: Inclusiv salariu		763 132.69 82 185.04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Sonda. Platforma B. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV

Valoarea de deviz 763 132.69 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	857.5253	69.82	59 872.42
2.	11	Затраты труда	h-om	61.2406	69.82	4 275.83
3.	12	Muncitor	h-om	12.3318	69.82	861.01
4.	7137010011500	Electrician	h-om	132.459	69.82	9 248.28
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113.542	69.82	7 927.50
		Total manopera				82 185.04

Materiale:

1.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0.0011	30 000.00	33.00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.4236	20 000.00	8 472.00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0186	20 000.00	372.00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0213	30 000.00	639.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8.331	60.00	499.86
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9.83	30.00	294.90
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64.682	5.00	323.41
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.1144	50.00	5.72
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68.342	5.00	341.71
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.0975	30 000.00	2 925.00
11.	1019852	Vopsea	kg	11.132	65.00	723.59
12.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	2.00	110.00	220.00
13.	110-0820	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	10.00	88.00	880.00
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30.00	10.00	300.00
15.	1144	Clema НБ-2	buc	6.00	141.67	850.02
16.	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT sau analog	buc	3.00	983.33	2 949.99
17.	116	Clema ПГН-2-6	buc	1.00	74.17	74.17
18.	122	Izolator IIIФ-20-В	buc	54.00	183.33	9 899.82
19.	12300	Izolator ПС-70Е	buc	13.00	233.43	3 034.59
20.	150509	Consola PA-1	buc	2.00	820.00	1 640.00
21.	150510	Consola PA-2	buc	1.00	180.00	180.00
22.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2.00	720.00	1 440.00
23.	150512	Consola PA-4	buc	1.00	135.00	135.00
24.	150513	Consola PA-5	buc	1.00	130.00	130.00
25.	150531	Clema "А2А"	buc	12.00	46.22	554.64
26.	1505322	Стяжка Г1	buc	5.00	200.00	1 000.00
27.	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	4.00	95.00	380.00
28.	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	2.00	75.00	150.00

29.	150534	Звено ППТ-7	buc	8.00	62.50	500.00
30.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7.00	112.50	787.50
31.	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	9.00	50.00	450.00
32.	15055	Consola У1-	buc	3.00	300.00	900.00
33.	1533	Fixarea conductorului	buc	49.00	35.00	1 715.00
34.	154	Серьга СРС-7-17	buc	8.00	60.00	480.00
35.	154660	Bolt Б5	buc	2.00	25.00	50.00
36.	154666	Copacel K-6	buc	54.00	3.75	202.50
37.	1546677	Scoaba СК-7	buc	1.00	33.00	33.00
38.	1550	Traversa TM-2	buc	1.00	710.00	710.00
39.	15500	Traversa M2-10-SP sau analog	buc	1.00	2 875.00	2 875.00
40.	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	15.00	750.00	11 250.00
41.	15514	Traversa TM6	buc	2.00	1 050.00	2 100.00
42.	1553	Bratara X1	buc	18.00	45.00	810.00
43.	155334	Bratara X16	buc	2.00	30.00	60.00
44.	15534	Bratara X7	buc	3.00	50.00	150.00
45.	15535	Bratara X8	buc	1.00	53.00	53.00
46.	15562	Clema de filiera "ПС-2"	buc	20.00	25.00	500.00
47.	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	18.00	85.00	1 530.00
48.	1681	Surub M12x40	buc	11.00	5.00	55.00
49.	1682	Piulita M12	buc	11.00	1.00	11.00
50.	1683	Saiba 12	buc	11.00	1.00	11.00
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.111	30 000.00	3 330.00
52.	245-1010	Cutie KM41005	buc	10.00	10.00	100.00
53.	24518	Cap terminal ПКтп5(16-25)-1 sau analog	buc	8.00	550.00	4 400.00
54.	24560	Consola KC2	buc	2.00	420.00	840.00
55.	24566	Cutie Y614A	buc	2.00	750.00	1 500.00
56.	24582	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	2.00	300.00	600.00
57.	24666	Capse metalice D48-50	buc	4.00	10.00	40.00
58.	24667	Capse metalice D25-26	buc	10.00	10.00	100.00
59.	404-23	Caramida	buc	559.00	5.00	2 795.00
60.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4.00	400.00	1 600.00
61.	408-93	Nisip	m3	7.10	375.00	2 662.50
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	2.00	3 333.33	6 666.66
63.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	22.00	4 000.00	88 000.00
64.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	5.00	750.00	3 750.00
65.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2.00	3 333.33	6 666.66
66.	5009031	Scoabe	10 buc	27.99	5.00	139.96
67.	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18.00	5.00	90.00
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27.00	1.00	27.00
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	21.50	5.00	107.50
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.00	20.00	80.00
71.	502-9589	Conductori AC-70	t	0.5051	35 000.00	17 678.50
72.	503-800	Teava din ПВХ D20	m	70.00	10.00	700.00
73.	503-801	Teava din ПВХ D25	m	35.00	12.00	420.00
74.	503-803	Teava din ПВХ d32	m	20.00	15.00	300.00
75.	503-809	Teava din ПВХ D40	m	25.00	20.00	500.00
76.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	2.00	1 000.00	2 000.00
77.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A sau analog	buc	1.00	2 707.20	2 707.20
78.	505-1016	подстанция КТП-40/ 10/0,4кВ sau analog	buc	1.00	53 000.00	53 000.00
79.	505-1018	Transformator TM-40/10/0,4кВ sau analog	buc	1.00	39 626.25	39 626.25
80.	507-0104	Lampa 2G11	buc	10.00	25.00	250.00
81.	510-125	Lampa ДРЛ-250 sau analog	buc	2.00	75.00	150.00
82.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0021	30 000.00	63.00
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2.50	200.00	500.00
84.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	6.00	110.00	660.00
85.	530-201	Decupla РЛНД1-10/400+привод sau analog	buc	1.00	7 250.00	7 250.00

86.	530-2011	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1.00	85.00	85.00
87.	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	2.00	100.00	200.00
88.	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	2.00	75.00	150.00
89.	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	2.00	75.00	150.00
90.	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	3.00	45.00	135.00
91.	540-2628	Automat AB/DT32/2P/C16/30mA	buc	2.00	335.00	670.00
92.	540-2629	Automat AB/DT32/2P/C10/10mA	buc	1.00	315.00	315.00
93.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1.00	375.00	375.00
94.	540-40044	Priza inchisa	buc	2.00	50.00	100.00
95.	540-402	Intreruptor	buc	2.00	75.00	150.00
96.	54011	Cutie ЯТII-0,25 sau analog	buc	2.00	825.00	1 650.00
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1102	150.00	16.53
98.	570-4221	Corp CD218 sau analog	buc	5.00	450.00	2 250.00
99.	590-1003	Conductor БПБ-1x4	m	60.00	10.85	651.00
100.	590-10077	Conductor БПБ-1x16	m	700.00	32.71	22 897.00
101.	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	380.00	8.68	3 298.40
102.	590-2050	Cablu ABБ6IIIБ-5x16 mm2	m	90.00	45.73	4 115.70
103.	590-20504	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	70.00	45.00	3 150.00
104.	590-2058	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m	65.00	13.56	881.40
105.	590-20610	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	2.00	36.35	72.70
106.	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	2.00	44.18	88.36
107.	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	45.00	11.47	516.15
108.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	40.00	17.28	691.20
109.	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	10.00	185.23	1 852.30
110.	590-2069	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	10.00	66.65	666.50
111.	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1.00	2 902.25	2 902.25
112.	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1.00	75.00	75.00
113.	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15 sau analog	buc	1.00	650.00	650.00
114.	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К sau analog	buc	1.00	5 500.00	5 500.00
115.	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	20.00	35.00	700.00
116.	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	4.00	55.00	220.00
117.	93230215	Dulap ИМII-3-174 -650*500*250 sau analog	buc	2.00	1 506.00	3 012.00
		Total materiale de construcții				371 168.14

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9.12	100.00	912.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	13.7316	200.00	2 746.32
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21.1994	450.00	9 539.72
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82.0064	50.00	4 100.32
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82.2744	50.00	4 113.72
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10.575	300.00	3 172.50
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11.6102	300.00	3 483.06
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61.72	200.00	12 344.00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32.202	100.00	3 220.20
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.22	50.00	11.00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.22	20.00	4.40
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19.99	400.00	7 996.00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.44	500.00	1 220.00
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2.12	300.00	636.00

15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1.268	50.00	63.40
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3.21	50.00	160.50
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9.2796	50.00	463.98
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7.6746	150.00	1 151.19
		Total utilaje de construcții				55 338.31

Total	L	635 943.91
TVA	20.00 %	127 188.78

Total deviz: **763 132.69**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor pentru alimentare Investitor
cu apa potabila sat.Balasinesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			9 906.280 419.620
	1	Muncitor	h-om	6.0100	69.82	419.62
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4.0000	400.00	1 600.00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2.0000	3 333.33	6 666.66
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2.4400	500.00	1 220.00
2	TsA16D1	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 foarte tare (для заземления)	m3			219.933 219.933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	69.82	199.69
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	69.82	20.25
3	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			259.033 259.033
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	69.82	259.03
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			3 939.145 265.315
	1	Muncitor	h-om	3.8000	69.82	265.31
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1.0000	3 333.33	3 333.33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	400.00	312.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	150.00	28.50
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			4 605.816 265.316
	1	Muncitor	h-om	3.8000	69.82	265.32
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1.0000	4 000.00	4 000.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	400.00	312.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	150.00	28.50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB-105	buc			9 355.580 551.580
	1	Muncitor	h-om	7.9000	69.82	551.58
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	2.0000	4 000.00	8 000.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	400.00	744.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	150.00	60.00
7	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB-105	buc			14 141.020 845.520
	1	Muncitor	h-om	12.1100	69.82	845.52
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	3.0000	4 000.00	12 000.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.0100	400.00	1 204.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.6100	150.00	91.50
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			102.721

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				30.721
	1	Muncitor	h-om	0.4400	69.82	30.72
	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	200.00	48.00
9	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			59.455 17.455
	1	Muncitor	h-om	0.2500	69.82	17.45
	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	200.00	28.00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			826.622 69.122
	1	Muncitor	h-om	0.9900	69.82	69.12
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3И	m3	1.0000	750.00	750.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0500	150.00	7.50
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC-70-10 mm2	1 km			10 486.082 3 995.803
	1	Muncitor	h-om	57.2300	69.82	3 995.80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	30 000.00	103.28
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	200.00	1 512.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	300.00	4 446.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	150.00	429.00
12	507-970	Conductor AC-70-10 mm2	1 km			9 660.383 0.000
	502-9589	Conductori AC-70	t	0.2760	35 000.00	9 660.38
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 399.890 159.890
	1	Muncitor	h-om	2.2900	69.82	159.89
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.8000	300.00	240.00
14	510-125	Lampa ДПЛ-250	buc			75.000 0.000
	510-125	Lampa ДПЛ-250 sau analog	buc	1.0000	75.00	75.00
15	TsA16D1	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 foarte tare	m3			219.933 219.933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	69.82	199.69
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	69.82	20.25
16	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			259.032 259.032
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	69.82	259.03
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			119 286.667 9 286.667
	1	Muncitor	h-om	133.0000	69.82	9 286.67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	110.00	110 000.00
18	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400Y1	set			626.340 564.840
	1	Muncitor	h-om	8.0900	69.82	564.84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4100	150.00	61.50

1	2	3	4	5	6	7
19	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			623.530 299.530
	1	Muncitor	h-om	4.2900	69.82	299.53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.9700	300.00	291.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	150.00	33.00
20	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			626.340 564.840
	1	Muncitor	h-om	8.0900	69.82	564.84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4100	150.00	61.50
		2. Lucrari de montare				
21	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 40 kV A	buc			5 968.040 2 157.440
	1	Muncitor	h-om	30.9000	69.82	2 157.44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0070	30 000.00	210.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.3600	60.00	81.60
	5009053	Papuci de cablu din aluminiu	buc	18.0000	5.00	90.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7.1400	450.00	3 213.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.1600	100.00	216.00
22	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM1 (TM24)	buc			817.076 28.626
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	15512	Traversa TM1 (TM24)	buc	1.0000	750.00	750.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			777.080 28.630
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	1550	Traversa TM-2	buc	1.0000	710.00	710.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM6	buc			1 117.075 28.625
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	15514	Traversa TM6	buc	1.0000	1 050.00	1 050.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
25	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			2 942.080 28.630
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	15500	Traversa M2-10-SP sau analog	buc	1.0000	2 875.00	2 875.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
26	08-02-305-1	Оголовок ОГ-2	buc			180.208 16.758
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	1505323	Оголовок ОГ-2	buc	1.0000	95.00	95.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
27	08-02-305-1	Оголовок ОГ-5	buc			160.205

1	2	3	4	5	6	7
						16.755
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.75
	1505324	Оголовок ОГ-5	buc	1.0000	75.00	75.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			130.207
						16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	1553	Bratara X1	buc	1.0000	45.00	45.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc			135.207
						16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	15534	Bratara X7	buc	1.0000	50.00	50.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc			138.210
						16.760
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	15535	Bratara X8	buc	1.0000	53.00	53.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc			115.205
						16.755
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.75
	155334	Bratara X16	buc	1.0000	30.00	30.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			670.085
						238.085
	11	Затраты труда	h-om	3.4100	69.82	238.09
	24560	Consola KC2	buc	1.0000	420.00	420.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	450.00	9.00
33	08-02-305-1	Consola Y1	buc			385.207
						16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	15055	Consola Y1-	buc	1.0000	300.00	300.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
34	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			887.075
						28.625
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	150509	Consola PA-1	buc	1.0000	820.00	820.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
35	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			247.080

1	2	3	4	5	6	7
						28.630
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	150510	Consola PA-2	buc	1.0000	180.00	180.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
36	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			787.075 28.625
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1.0000	720.00	720.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
37	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			202.080 28.630
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	150512	Consola PA-4	buc	1.0000	135.00	135.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
38	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			197.080 28.630
	1	Muncitor	h-om	0.4100	69.82	28.63
	150513	Consola PA-5	buc	1.0000	130.00	130.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.1900	200.00	38.00
39	154660	Bolt B5	buc			25.000 0.000
	154660	Bolt B5	buc	1.0000	25.00	25.00
40	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			285.206 16.756
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	1505322	Стяжка Г1	buc	1.0000	200.00	200.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
41	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П1"	100 m			14 357.700 5 557.700
	1	Muncitor	h-om	79.6000	69.82	5 557.70
	110-0820	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	100.0000	88.00	8 800.00
42	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			16 557.500 5 557.500
	1	Muncitor	h-om	79.6000	69.82	5 557.50
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100.0000	110.00	11 000.00
43	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			220.297 32.117
	1	Muncitor	h-om	0.4600	69.82	32.12
	122	Izolator IIIФ-20-B	buc	1.0000	183.33	183.33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	30.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	450.00	2.25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	50.00	0.20
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			270.397 32.117
	1	Muncitor	h-om	0.4600	69.82	32.12

1	2	3	4	5	6	7
	12300	Izolator ПС-70Е	buc	1.0000	233.43	233.43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	30.00	2.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	450.00	2.25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0040	50.00	0.20
45	154666	Copacel K-6	buc			3.750 0.000
	154666	Copacel K-6	buc	1.0000	3.75	3.75
46	08-02-305-1	Fixarea conductorului	buc			120.207 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	1533	Fixarea conductorului	buc	1.0000	35.00	35.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
47	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			170.207 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	15563	Clema de filiera "ПІА"	buc	1.0000	85.00	85.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
48	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІС-2"	buc			110.207 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	15562	Clema de filiera "ПІС-2"	buc	1.0000	25.00	25.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
49	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc			131.427 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	150531	Clema "А2А"	buc	1.0000	46.22	46.22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
50	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			226.877 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	1144	Clema НБ-2	buc	1.0000	141.67	141.67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
51	08-02-305-1	Clema ППН-2-6	buc			159.380 16.760
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	116	Clema ППН-2-6	buc	1.0000	74.17	74.17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
52	150542	Lant de izolatoare de intindere	buc			50.000 0.000
	150548	Lant de izolatoare de intindere	buc	1.0000	50.00	50.00
53	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			197.707 16.757
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76

1	2	3	4	5	6	7
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1.0000	112.50	112.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
54	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			147.706 16.756
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1.0000	62.50	62.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
55	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			145.206 16.756
	1	Muncitor	h-om	0.2400	69.82	16.76
	154	Серьга CPC-7-17	buc	1.0000	60.00	60.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	450.00	0.45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0.3400	200.00	68.00
56	1546677	Scoaba CK-7	buc			33.000 0.000
	1546677	Scoaba CK-7	buc	1.0000	33.00	33.00
57	1681	Surub M12x40	buc			5.000 0.000
	1681	Surub M12x40	buc	1.0000	5.00	5.00
58	1682	Piulita M12	buc			1.000 0.000
	1682	Piulita M12	buc	1.0000	1.00	1.00
59	1683	Saiba 12	buc			1.000 0.000
	1683	Saiba 12	buc	1.0000	1.00	1.00
60	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			462.909 462.909
	12	Muncitor	h-om	6.6300	69.82	462.91
61	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 048.720 1 522.075
	1	Muncitor	h-om	21.8000	69.82	1 522.08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	30 000.00	30.65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4.9600	50.00	248.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4.9600	50.00	248.00
62	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			2 652.817 2 010.817
	1	Muncitor	h-om	28.8000	69.82	2 010.82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6.4200	50.00	321.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6.4200	50.00	321.00
63	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului	100 m			2 961.746 1 766.446
	1	Muncitor	h-om	25.3000	69.82	1 766.45
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00011	30 000.00	3.30
	5009031	Scoabe	10 buc	1.8000	5.00	9.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.2500	200.00	50.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.2200	450.00	549.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5.8400	50.00	292.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5.8400	50.00	292.00

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			454.527 454.527
	11	Затраты труда	h-om	6.5100	69.82	454.53
65	Pretul firmei	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m			36.350 0.000
	590-20610	Cablu ABBГ-4x25 mm2	m	1.0000	36.35	36.35
66	Pretul firmei	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m			44.180 0.000
	590-20611	Cablu ABBГ-5x25 mm2	m	1.0000	44.18	44.18
67	Pretul firmei	Cablu ABБ6IIIБ-5x16 mm2	m			45.730 0.000
	590-2050	Cablu ABБ6IIIБ-5x16 mm2	m	1.0000	45.73	45.73
68	Pretul firmei	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m			45.000 0.000
	590-20504	Cablu ББ6IIIБ-3x2.5 mm2	m	1.0000	45.00	45.00
69	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m			11.470 0.000
	590-2063	Cablu BBГ-3x1.5 mm2	m	1.0000	11.47	11.47
70	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			17.280 0.000
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1.0000	17.28	17.28
71	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			66.650 0.000
	590-2069	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1.0000	66.65	66.65
72	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x16 mm2	m			185.230 0.000
	590-2068	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	1.0000	185.23	185.23
73	590-1007	Conductor БПБ-1x16	m			32.710 0.000
	590-10077	Conductor БПБ-1x16	m	1.0000	32.71	32.71
74	590-1003	Conductor БПБ-1x4	m			10.850 0.000
	590-1003	Conductor БПБ-1x4	m	1.0000	10.85	10.85
75	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m			8.680 0.000
	590-1008	Conductor БПБ-1x1,5	m	1.0000	8.68	8.68
76	Pretul firmei	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m			13.560 0.000
	590-2058	Cablu KBБ6IIIБ-4x1.0 mm2	m	1.0000	13.56	13.56
77	404-23	Caramida	buc			5.000 0.000
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
78	408-93	Nisip	m3			375.000 0.000
	408-93	Nisip	m3	1.0000	375.00	375.00
79	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, ПКТн5(16-25)-1	buc			645.654 95.654
	1	Muncitor	h-om	1.3700	69.82	95.65
	24518	Cap terminal ПКТн5(16-25)-1 sau analog	buc	1.0000	550.00	550.00
80	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD218	100 buc			65 819.200

1	2	3	4	5	6	7
						8 099.200
	1	Muncitor	h-om	116.0000	69.82	8 099.20
	570-4221	Corp CD218 sau analog	buc	100.0000	450.00	45 000.00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42.4000	300.00	12 720.00
81	507-0104	Lampa 2G11	buc			25.000
						0.000
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1.0000	25.00	25.00
82	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			260.870
						165.470
	11	Затраты труда	h-om	2.3700	69.82	165.47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	60.00	6.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	30.00	3.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	100.00	71.00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	20.00	4.40
83	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60.740
						60.740
	1	Muncitor	h-om	0.8700	69.82	60.74
84	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete BA47-29/3P/C32A	buc			326.690
						161.980
	1	Muncitor	h-om	2.3200	69.82	161.98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	60.00	4.20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	50.00	0.70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	65.00	3.06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	30 000.00	60.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	150.00	5.40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	450.00	2.25
	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
85	08-03-521-15	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-100	buc			258.190
						196.190
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	30.00	15.90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	5.00	30.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	150.00	10.80
	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
86	11-06-001-02	Panou, ИМП-3-174 -650*500*250	buc			702.290
						548.790
	11	Затраты труда	h-om	7.8600	69.82	548.79
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	10.00	100.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	50.00	53.50
87	08-03-525-2	Interrupitor BH32-3P-32A	buc			342.790
						196.190
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	50.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
88	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
92	11-06-001-02	Panou, ЦМПИ-3-174 -650*500*250	buc			702.290 548.790
	11	Затраты труда	h-om	7.8600	69.82	548.79
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	10.00	100.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	50.00	53.50
93	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			342.790 196.190
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	50.00	2.00
94	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A C	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
95	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			125.390 108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			125.390

1	2	3	4	5	6	7
		АВДТ32/2P/C16/30mA				108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
97	11-06-001-02	Tablou de dirijare a sondei 5-20A Каскад-К	buc			702.290
						548.790
	11	Затраты труда	h-om	7.8600	69.82	548.79
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	10.00	100.00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1.0700	50.00	53.50
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 25A C	buc			125.390
						108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A B	buc			125.390
						108.920
	11	Затраты труда	h-om	1.5600	69.82	108.92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	30.00	1.47
	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
100	08-03-525-2	Interruptor BH32-1P-20A	buc			342.790
						196.190
	1	Muncitor	h-om	2.8100	69.82	196.19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	30 000.00	90.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3.1000	5.00	15.50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1.0000	20.00	20.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	100.00	13.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	50.00	2.00
101	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15	buc			98.100
						78.900
	1	Muncitor	h-om	1.1300	69.82	78.90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	30.00	1.20
	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
102	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 659.000
						2 758.000
	1	Muncitor	h-om	39.5000	69.82	2 758.00
	540-402	Interruptor	buc	100.0000	75.00	7 500.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0.0003	30 000.00	0.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	50.00	51.00
	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	150.00	16.50
	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
103	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 705.000
						2 660.000
	11	Затраты труда	h-om	38.1000	69.82	2 660.00
	540-40044	Priza inchisa	buc	100.0000	50.00	5 000.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	30.00	45.00
104	245-1010	Cutie KM41005	buc			10.000
						0.000
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1.0000	10.00	10.00
105	24566	Cutie Y614A	buc			750.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	24566	Cutie Y614A	buc	1.0000	750.00	750.00
106	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			939.845
						99.845
	1	Muncitor	h-om	1.4300	69.82	99.84
	54011	Cutie ЯТП-0,25 sau analog	buc	1.0000	825.00	825.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0400	50.00	2.00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2600	50.00	13.00
107	245661	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			300.000
						0.000
	24582	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1.0000	300.00	300.00
108	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 562.612
						578.812
	1	Muncitor	h-om	8.2900	69.82	578.81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	20 000.00	1 620.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.7800	60.00	46.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	450.00	63.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.5400	100.00	254.00
109	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 128.165
						1 487.165
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	20 000.00	1 840.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	65.00	156.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	450.00	85.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
110	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 128.168
						1 487.168
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	20 000.00	1 840.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	60.00	54.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	65.00	156.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	450.00	85.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
111	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 232.671
						1 487.171
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.3000	60.00	78.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	30 000.00	3 900.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	65.00	149.50
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50

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	0.2500	450.00	112.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
112	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m			6 232.800 1 487.200
	1	Muncitor	h-om	21.3000	69.82	1 487.20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	20 000.00	80.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.3000	60.00	78.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0.1300	30 000.00	3 900.00
	1019852	Vopsea	kg	2.3000	65.00	149.60
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2500	450.00	112.40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	100.00	336.00
113	08-01-087-3	Constructii metalice	t			36 662.800 4 342.800
	1	Muncitor	h-om	62.2000	69.82	4 342.80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	30.00	810.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	30 000.00	30 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	100.00	1 510.00
114	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			11 889.750 2 422.750
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	30 000.00	1 575.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	64655	Furtun metalic, d=50 mm	m	100.0000	55.00	5 500.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	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
115	245666	Capse metalice D48-50	buc			10.000 0.000
	24666	Capse metalice D48-50	buc	1.0000	10.00	10.00
116	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			9 859.750 2 422.750
	1	Muncitor	h-om	34.7000	69.82	2 422.75
	64652	Furtun metalic, d=25 mm	m	100.0000	35.00	3 500.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	30 000.00	1 545.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1.0500	60.00	63.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	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
117	245667	Capse metalice D25-26	buc			10.000 0.000
	24667	Capse metalice D25-26	buc	1.0000	10.00	10.00
118	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 383.314 1 661.714

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23.8000	69.82	1 661.71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100.0000	10.00	1 000.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	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
119	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 583.314 1 661.714
	1	Muncitor	h-om	23.8000	69.82	1 661.71
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100.0000	12.00	1 200.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	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
120	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			11 961.400 2 401.800
	1	Muncitor	h-om	34.4000	69.82	2 401.80
	503-803	Teava din IIBX d32	m	100.0000	15.00	1 500.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	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	300.00	7 050.00
	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
121	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			12 461.400 2 401.800
	1	Muncitor	h-om	34.4000	69.82	2 401.80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	60.00	57.60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	503-809	Teava din IIBX D40	m	100.0000	20.00	2 000.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	1.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	450.00	148.48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	300.00	7 050.00
	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
		3. Utilaj				
122	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-40/ 10/0,4кВ	buc			53 000.000 0.000
	505-1016	подстанция КТП-40/ 10/0,4кВ sau analog	buc	1.0000	53 000.00	53 000.00
123	Pretul firmei	Transformator TM-40/10/0,4кВ	buc			39 626.250 0.000
	505-1018	Transformator TM-40/10/0,4кВ sau analog	buc	1.0000	39 626.25	39 626.25
124	Pretul firmei	Decupla РЛНД1-10/400+привод	buc			7 250.000 0.000
	530-201	Decupla РЛНД1-10/400+привод sau analog	buc	1.0000	7 250.00	7 250.00
125	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT	buc			983.330 0.000
	1152	Intreruptor-siguranta CUT-OUT sau analog	buc	1.0000	983.33	983.33

1	2	3	4	5	6	7
126	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100-01	buc			2 902.250 0.000
	620-10	Dulap BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
127	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			375.000 0.000
	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1.0000	375.00	375.00
128	Pretul firmei	Automat BA47-29/3P/C32A	buc			75.000 0.000
	620-1003	Automat BA47-29/3P/C32A	buc	1.0000	75.00	75.00
129	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			2 707.200 0.000
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A sau analog	buc	1.0000	2 707.20	2 707.20
130	Pretul firmei	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc			1 506.000 0.000
	93230215	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250 sau analog	buc	1.0000	1 506.00	1 506.00
131	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			100.000 0.000
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.0000	100.00	100.00
132	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			75.000 0.000
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.0000	75.00	75.00
133	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			45.000 0.000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.0000	45.00	45.00
134	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			335.000 0.000
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1.0000	335.00	335.00
135	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc			315.000 0.000
	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1.0000	315.00	315.00
136	Pretul firmei	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250	buc			1 506.000 0.000
	93230215	Dulap ИЦМП-3-174 -650*500*250 sau analog	buc	1.0000	1 506.00	1 506.00
137	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-32A	buc			100.000 0.000
	530-20113	Intreruptor BH32-3P-32A	buc	1.0000	100.00	100.00
138	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			75.000 0.000
	540-26164	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1.0000	75.00	75.00
139	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			45.000 0.000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.0000	45.00	45.00
140	Pretul firmei	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc			335.000 0.000
	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C16/30mA	buc	1.0000	335.00	335.00
141	Pretul firmei	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К	buc			5 500.000 0.000
	620-1099	Tablou de dirijare a sondei 20-40A Каскад-К sau analog	buc	1.0000	5 500.00	5 500.00
142	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A	buc			75.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	540-26162	Automat BA47-29 3P C25A	buc	1.0000	75.00	75.00
143	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			45.000
						0.000
	540-26167	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1.0000	45.00	45.00
144	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-20A	buc			85.000
						0.000
	530-2011	Intreruptor BH32-1P-20A	buc	1.0000	85.00	85.00
145	Pretul firmei	Taimer electronic 1 canal T9-15	buc			650.000
						0.000
	620-1092	Taimer electronic 1 canal T9-15 sau analog	buc	1.0000	650.00	650.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "B"

Valoarea de deviz 621 710.06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	6.930	544.481 0.000	3 773.250 0.000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3	6.930	955.465 0.000	6 621.370 0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	831.600	7.500 0.000	6 237.000 0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	6.930	169.986 20.946	1 178.002 145.156
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2.000	50.000 0.000	100.000 0.000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3	1.170	693.077 0.000	810.900 0.000

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (в резерве)	100 m3	1.330	1 102.684 0.000	1 466.570 0.000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t	226.100	15.900 0.000	3 595.050 0.000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1.330	1 728.571 0.000	2 299.000 0.000
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				26 081.142 145.156
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	21.600	527.448 25.833	11 392.876 558.001
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3	27.000	531.000 41.892	14 337.000 1 131.084
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	270.000	201.360 4.189	54 367.238 1 131.084
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	110.000	198.662 41.194	21 852.837 4 531.318
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				101 949.951 7 351.487
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3	4.500	527.420 25.833	2 373.390 116.250
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	4.500	419.609	1 888.239

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm			41.892	188.514
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	90.000	154.745 3.491	13 927.046 314.190
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	114.000	136.650 20.946	15 578.117 2 387.844
		Total Acces pietonal - trotuare Inclusiv salariu				33 766.792 3 006.798
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	5.880	419.588 41.892	2 467.175 246.325
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3	5.880	1 911.759 268.807	11 241.141 1 580.586
		Total Rigola de scurgere TIP II Inclusiv salariu				13 708.316 1 826.911
		5. Gard				
20	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	13.540	83.088 83.088	1 125.010 1 125.010
21	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	13.540	21.642 21.642	293.035 293.035
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.840	412.033 69.137	758.141 127.212
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12.880	1 963.870 268.807	25 294.640 3 462.235
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii	m3	0.140	1 915.307	268.143

1	2	3	4	5	6	7
		M150 (poarta si portita)			268.807	37.633
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0.512	1 951.141 307.234	998.984 157.304
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	2.420	25.617 4.674	61.994 11.311
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	1.280	125.732 83.784	160.937 107.243
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 188.000	37.475 5.586	119 470.619 17 806.893
29	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	3.190	620.911 266.717	1 980.707 850.827
30	RpCO08G	Mineri	buc	2.000	87.455 17.455	174.910 34.910
31	RpCO08D	Clempus	buc	4.000	47.455 17.455	189.820 69.820
		Total Gard Inclusiv salariu				150 776.940 24 083.433
		6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0.900	1 692.437 1 692.437	1 523.193 1 523.193
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	1.000	138.244 138.244	138.244 138.244
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	190.000	1.012 1.012	192.354 192.354
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	90.000	440.248 20.248	39 622.302 1 822.302
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	100.000	140.336 36.306	14 033.640 3 630.640
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	31.000	636.532	19 732.504

1	2	3	4	5	6	7
		orizontalale sau in panta sub 30%			336.532	10 432.504
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				75 242.237 17 739.237

		Total	lei	401 525.33
		Asigurarea sociala	24.00 %	12 996.72
		Transportarea materialelor	4.00 %	12 347.62
		Total	100.00 +	426 869.67
		Cheltuieli de regie	14.50 %	61 896.10
		Total	100.00 +	488 765.77
		Beneficiu de deviz	6.00 %	29 325.95
		Total	100.00 +	518 091.72
		TVA	20.00 %	103 618.34
				621 710.06
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 152.99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "B"**

Valoarea de deviz 621 710.06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	23.796	69.82	1 661.437
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67.253	69.82	4 695.605
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.155	69.82	10.822
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.344	69.82	93.838
5.	7129020012800	Pavator	h-om	101.005	69.82	7 052.168
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	199.420	69.82	13 923.504
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20.700	69.82	1 445.274
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.186	69.82	850.827
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	95.640	69.82	6 677.585
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1.500	69.82	104.730
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85.246	69.82	5 951.877
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167.364	69.82	11 685.355
Total manopera						54 152.99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62.000	150.00	9 300.000
2.	11110001000031	Arbusti	buc	104.000	100.00	10 400.000
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38.070	1 333.34	50 760.254
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8.460	1 533.34	12 972.056
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11.709	264.00	3 091.176
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37.065	264.00	9 785.160
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.130	264.00	562.320
8.	1421102200000	Nisip	t	0.270	320.00	86.400
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34.217	320.00	10 949.440
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.004	4 500.00	18.000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	0.363	1.00	0.363
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.128	125.00	16.000
14.	2320166200676	White spirit	kg	1.148	45.00	51.660
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0.154	25.00	3.850
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	16.588	65.00	1 078.220
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15.940	65.00	1 036.100
18.	266310210000015	Beton M150	m3	6.796	1 400.00	9 514.400

19.	26631021000002	Beton M200	m3	13.400	1 450.00	19 430.000
20.	26631021000012	Beton M200	m3	10.422	1 450.00	15 111.900
21.	2666122800285	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	110.550	91.67	10 134.119
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	114.570	45.83	5 250.743
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.480	20.00	49.600
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5.310	30.00	159.300
25.	27107035182701	Otel pentru gard	kg	3 347.400	30.00	100 422.000
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.064	30.00	1.920
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.024	30.00	0.720
28.	28112363118031	Clempus	buc	4.000	20.00	80.000
29.	2830127303001	Artat	buc	94.500	400.00	37 800.000
30.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2.000	50.00	100.000
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.102	35.00	3.570
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.188	60.00	191.280
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.384	10.00	3.840
34.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	16.000	5.00	80.000
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.384	1.00	0.384
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.006	50.00	0.300
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.038	35.00	1.330
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.188	4.50	14.346
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11.862	15.00	177.930
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.972	15.00	44.580
41.	4100126202818	Apa	m3	0.184	15.00	2.760
		Total materiale de construcții				308 690.50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.773	65.00	50.245
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.386	50.00	19.300
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.823	450.00	1 270.350
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.610	400.00	1 044.000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16.248	350.00	5 686.800
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.585	500.00	792.500
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2.610	350.00	913.500
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.506	490.00	8 087.940
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2.115	450.00	951.750
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.250	400.00	100.000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12.474	450.00	5 613.300
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.647	100.00	1 164.700
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.585	350.00	554.750
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.853	500.00	2 426.500
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65.547	150.00	9 832.050
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.161	150.00	174.150
		Total utilaje de construcții				38 681.84

Total	lei	401 525.33
Asigurarea sociala	24.00 %	12 996.72
Transportarea materialelor	4.00 %	12 347.62
Total	100.00 +	426 869.67
Cheltuieli de regie	14.50 %	61 896.10

Total	100.00 +	488 765.77
Beneficiu de deviz	6.00 %	29 325.95
Total	100.00 +	518 091.72
TVA	20.00 %	103 618.34

Total deviz: **621 710.06**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor pentru alimentare
cu apa potabila sat.Balasinesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			544.481 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.481
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3			955.465 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	955.465
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7.500 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	150.00	7.500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			169.986 20.946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	69.82	20.946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	264.00	0.533
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	450.00	148.506
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	400.00	50.000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3			693.077 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	693.077
7	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 (в пезерве)	100 m3			1 102.684 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.684
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t			15.900 0.000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.1060	150.00	15.900
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728.571 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	595.865
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.602
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	350.00	417.105
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			527.448 25.833
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	320.00	419.526
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.553
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	150.00	3.451
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.604
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100mm	m3			531.000 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	264.00	53.592
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	264.00	321.816
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201.360 4.189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	69.82	4.189
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 333.34	188.001
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	30.00	0.480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	350.00	2.765
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	400.00	3.160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.765
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			198.662 41.194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.473
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	69.82	30.721
	26631021000012	Beton M200	m3	0.0450	1 450.00	65.250
	2666122800285	Bordura beton BP 100x30x15 cm	m	1.0050	91.67	92.128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3			527.420 25.833
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	320.00	419.484
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.589
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	150.00	3.433
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.600
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			419.609 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.600082	264.00	158.400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.399918	264.00	105.600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.300

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.267
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154.745 3.491
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	69.82	3.491
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 533.34	144.134
	1421102200000	Nisip	t	0.0030	320.00	0.960
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	400.00	2.120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.855
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			136.650 20.946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	69.82	8.378
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	69.82	12.568
	26631021000012	Beton M200	m3	0.0480	1 450.00	69.600
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1.0050	45.83	46.059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.045
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3			419.588 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.600082	264.00	158.400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.399918	264.00	105.600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.903
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.298
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.245
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3			1 911.759 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.928
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 456.429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
		5. Gard				
20	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			83.088 83.088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.088
21	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			21.642 21.642
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.642
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			412.033 69.137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.137
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	264.00	303.600
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.489

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.307
23	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 963.870 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.928
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 450.00	1 508.540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
24	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3			1 915.307 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.929
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 460.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
25	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 951.141 307.234
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.955
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 457.422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.961
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
26	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			25.617 4.674
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.202
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	20.00	20.496
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.298
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			125.732 83.784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.234
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.039
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.789
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	14.063
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	3.516
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.008
28	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata construit (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			37.475 5.586
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	69.82	2.095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.491
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	60.00	0.060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.325
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1.0500	30.00	31.500
29	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			620.911 266.717
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	69.82	266.717
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	16.194
30	RpCO08G	Mineri	buc			87.455 17.455
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	69.82	17.455

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4.0000	5.00	20.000
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1.0000	50.00	50.000
31	RpCO08D	Clempus	buc			47.455 17.455
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	69.82	17.455
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2.0000	5.00	10.000
	28112363118031	Clempus	buc	1.0000	20.00	20.000
		6. Spatii verzi				
32	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc			1 692.437 1 692.437
	1	Затраты труда	h-om	24.2400	69.82	1 692.437
33	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc			138.244 138.244
	1	Затраты труда	h-om	1.9800	69.82	138.244
34	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			1.012 1.012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	69.82	1.012
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc			440.248 20.248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	69.82	20.248
	2830127303001	Artat	buc	1.0500	400.00	420.000
36	TsH24B	Plantari arbustilor	buc			140.336 36.306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.396
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.5000	69.82	34.910
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	15.00	0.030
	11110001000031	Arbusti	buc	1.0400	100.00	104.000
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			636.532 336.532
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.532
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.0000	150.00	300.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "C"

Valoarea de deviz 772 257.78 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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3	3.060	544.559 0.000	1 666.350 0.000
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3	3.060	955.500 0.000	2 923.830 0.000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	367.200	7.500 0.000	2 754.000 0.000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3.060	169.993 20.946	520.179 64.095
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1.800	50.000 0.000	90.000 0.000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3	1.280	692.930 0.000	886.950 0.000

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (в резерве)	100 m3	3.820	1 102.500 0.000	4 211.550 0.000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t	649.400	15.900 0.000	10 325.400 0.000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3.820	1 728.626 0.000	6 603.350 0.000
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				29 981.609 64.095
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3	38.400	527.425 25.833	20 253.128 992.003
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100m	m3	48.000	531.000 41.892	25 488.000 2 010.816
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	480.000	200.965 4.189	96 463.267 2 010.816
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m	220.000	198.662 41.194	43 705.673 9 062.636
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				185 910.068 14 076.271
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3	7.000	527.433 25.833	3 692.034 180.834

1	2	3	4	5	6	7
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3	7.000	419.592 41.892	2 937.144 293.244
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	140.000	154.480 3.491	21 627.194 488.740
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m	200.000	136.650 20.946	27 330.030 4 189.200
		Total Acces pietonal - trotuare Inklusiv salariu				55 586.402 5 152.018
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3	4.200	419.582 41.892	1 762.246 175.946
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3	4.200	1 911.995 268.807	8 030.380 1 128.990
		Total Rigola de scurgere TIP II Inklusiv salariu				9 792.626 1 304.936
		5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				
20	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	1.240	83.108 83.108	103.054 103.054
21	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	1.240	21.622 21.622	26.811 26.811
22	CA03F	Beton simplu M200	m3	3.840	1 963.859 268.807	7 541.219 1 032.219
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg	37.000	38.412	1 421.251

1	2	3	4	5	6	7
					2.095	77.501
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	92.100	64.886 31.419	5 975.979 2 893.690
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.092	1 269.054 449.272	116.753 41.333
		Total Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				15 185.067
		Inclusiv salariu				4 174.608
		6. Gard				
26	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	12.820	83.087 83.087	1 065.174 1 065.174
27	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	12.820	21.643 21.643	277.465 277.465
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.740	412.034 69.138	716.939 120.300
29	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3	12.180	1 963.901 268.807	23 920.309 3 274.069
30	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150 (poarta si portita)	m3	0.140	1 915.307 268.807	268.143 37.633
31	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3	0.512	1 951.141 307.234	998.984 157.304
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	2.420	25.617 4.674	61.994 11.311
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	1.280	125.732	160.937

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii			83.784	107.243
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg	3 028.600	37.475 5.586	113 497.114 16 916.549
35	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	3.030	620.924 266.721	1 881.401 808.166
36	RpCO08G	Mineri	buc	2.000	87.455 17.455	174.910 34.910
37	RpCO08D	Clempus	buc	4.000	47.455 17.455	189.820 69.820
		Total Gard Inclusiv salariu				143 213.190 22 879.944
		7. Spatii verzi				
38	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0.700	1 692.437 1 692.437	1 184.706 1 184.706
39	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3x0,3 м на почвах: средних	100 buc	0.500	138.244 138.244	69.122 69.122
40	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	120.000	1.012 1.012	121.487 121.487
41	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Artar	buc	70.000	440.248 20.248	30 817.346 1 417.346
42	TsH24B	Plantari arbustilor	buc	50.000	140.336 36.306	7 016.820 1 815.320
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32.500	636.532 336.532	20 687.303 10 937.303
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				59 896.784 15 545.284

		Total	lei	499 565.72
		Asigurari sociale	24.00 %	15 167.31
		Transportarea materialelor	4.00 %	15 503.56
		Total	100.00 +	530 236.59

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14.50 %			76 884.31
		Total	100.00 +			607 120.90
		Beneficiu de deviz	6.00 %			36 427.25
		Total	100.00 +			643 548.15
		TVA	20.00 %			128 709.63
						772 257.78
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				63 197.14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor pentru
alimentare cu apa potabila
sat.Balasinesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma "C"**

Valoarea de deviz 772 257.78 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 № 7-3-1:				

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	17.958	69.82	1 253.828
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72.290	69.82	5 047.287
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.080	69.82	75.406
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.344	69.82	93.838
5.	7129020012800	Pavator	h-om	185.118	69.82	12 924.939
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	181.650	69.82	12 682.803
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	35.800	69.82	2 499.556
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12.167	69.82	849.499
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	123.093	69.82	8 594.354
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1.500	69.82	104.730
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103.771	69.82	7 245.292
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169.373	69.82	11 825.624
		Total manopera				63 197.14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65.000	150.00	9 750.000
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	13.815	5.00	69.075
3.	11110001000031	Arbusti	buc	52.000	100.00	5 200.000
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	67.680	1 333.34	90 240.451
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	13.160	1 533.34	20 178.754
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16.465	264.00	4 346.760
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62.991	264.00	16 629.624
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.007	264.00	529.848
9.	1421102200000	Nisip	t	0.420	320.00	134.400
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59.519	320.00	19 046.080
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.090	5.00	0.450
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.004	4 500.00	18.000
14.	2010237318750	Distantieri	buc	11.463	1.00	11.463
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.128	125.00	16.000
16.	2320166200676	White spirit	kg	1.270	45.00	57.150
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0.154	25.00	3.850
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.718	65.00	46.670
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	15.756	65.00	1 024.140

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.359	50.00	17.950
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	16.064	65.00	1 044.160
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.051	45.00	2.295
23.	266310210000015	Beton M150	m3	5.049	1 400.00	7 068.600
24.	26631021000002	Beton m200	m3	16.667	1 450.00	24 167.150
25.	26631021000012	Beton M200	m3	19.500	1 450.00	28 275.000
26.	2666122800285	Bordura Beton BP 100x30x15 cm	m	221.100	91.67	20 268.237
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	201.000	45.83	9 211.830
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.665	20.00	53.300
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9.220	30.00	276.600
30.	2710703518270	Otel profilat	kg	96.705	30.00	2 901.150
31.	27107035182701	Otel pentru gard	kg	3 180.030	30.00	95 400.900
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.064	30.00	1.920
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.394	30.00	11.820
34.	28112363118031	Clempus	buc	4.000	20.00	80.000
35.	2830127303001	Artar	buc	73.500	400.00	29 400.000
36.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2.000	50.00	100.000
37.	2873122004100	Plase sudate	kg	37.370	35.00	1 307.950
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.102	35.00	3.570
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.489	60.00	209.340
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.384	10.00	3.840
41.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	16.000	5.00	80.000
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.384	1.00	0.384
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.006	50.00	0.300
44.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.737	30.00	22.110
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.038	35.00	1.330
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.582	4.50	16.119
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19.513	15.00	292.695
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4.038	15.00	60.570
49.	4100126202818	Apa	m3	0.174	15.00	2.610
Total materiale de construcții						387 588.93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.731	65.00	47.515
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.365	50.00	18.250
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.022	450.00	9.900
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.665	450.00	2 099.250
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4.534	350.00	1 586.900
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26.754	350.00	9 363.900
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4.553	500.00	2 276.500
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4.534	350.00	1 586.900
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14.562	490.00	7 135.380
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6.074	450.00	2 733.300
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.225	400.00	90.000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6.684	450.00	3 007.800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12.523	100.00	1 252.300
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4.553	350.00	1 593.550
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.218	500.00	2 609.000
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87.196	150.00	13 079.400
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.932	150.00	289.800

		Total utilaje de construcții				48 779.65
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	499 565.72
Asigurari sociale	24.00 %	15 167.31
Transportarea materialelor	4.00 %	15 503.56
Total	100.00 +	530 236.59
Cheltuieli de regie	14.50 %	76 884.31
Total	100.00 +	607 120.90
Beneficiu de deviz	6.00 %	36 427.25
Total	100.00 +	643 548.15
TVA	20.00 %	128 709.63

Total deviz:

772 257.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor pentru alimentare Investitor
cu apa potabila sat.Balasinesti

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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (сгребание грунта в кучи)	100 m3			544.559 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	450.00	544.559
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка)	100 m3			955.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	490.00	955.500
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			7.500 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	150.00	7.500
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			169.993 20.946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	69.82	20.946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	264.00	0.518
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	450.00	148.529
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50.000 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	400.00	50.000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (перемещение грунта из выемки в насыпь)	100 m3			692.930 0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	692.930
7	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 (в пезерве)	100 m3			1 102.500 0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.500
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Подвозка)	t			15.900 0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	150.00	15.900
9	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728.626 0.000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	595.942
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	715.524
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	350.00	417.160
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 80mm	m3			527.425 25.833
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	320.00	419.517
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	150.00	3.449
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.598
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 100m	m3			531.000 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	264.00	53.592
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	264.00	321.816
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200.965 4.189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	69.82	4.189
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 333.34	188.001
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	30.00	0.480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	350.00	2.765
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	350.00	2.765
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	350.00	2.765
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15 cm	m			198.662 41.194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	69.82	10.473
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	69.82	30.721
	26631021000012	Beton M200	m3	0.0450	1 450.00	65.250
	2666122800285	Bordura Beton BP 100x30x15 cm	m	1.0050	91.67	92.128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
		3. Acces pietonal - trotuare				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - 50mm	m3			527.433 25.833
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	69.82	25.833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	320.00	419.520
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	350.00	53.550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	150.00	3.450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.600
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 50mm	m3			419.592 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.600082	264.00	158.438
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.399918	264.00	105.562
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.300

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154.480 3.491
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	69.82	3.491
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 533.34	144.134
	1421102200000	Nisip	t	0.0030	320.00	0.960
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	30.00	0.330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.855
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP 50x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 10x20 cm)	m			136.650 20.946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	69.82	8.378
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	69.82	12.568
	26631021000012	Beton M200	m3	0.0480	1 450.00	69.600
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 50x20x8	m	1.0050	45.83	46.059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.045
		4. Rigola de scurgere TIP II				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 100mm	m3			419.582 41.892
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	69.82	41.892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.600082	264.00	158.400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0.399918	264.00	105.600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	450.00	18.857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.333
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	150.00	2.250
19	CA03F	Beton simplu turnat in rigola M150 - 100mm	m3			1 911.995 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.928
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 456.667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
		5. Scara tehnologica 2 buc. (PG-14)				
20	TsA02B	Saptura 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			83.108 83.108
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.108
21	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			21.622 21.622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.622
22	CA03F	Beton simplu M200	m3			1 963.859 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.928
	266310210000002	Beton m200	m3	1.0250	1 450.00	1 508.529
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg			38.412 2.095
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	69.82	1.746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	69.82	0.349
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	35.00	35.350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.300
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.300
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	450.00	0.268
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			64.886 31.419
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.3500	69.82	24.437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	69.82	6.982
	2710703518270	Otel profilat	kg	1.0500	30.00	31.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0060	4.50	0.027
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0.0080	30.00	0.240
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0100	65.00	0.650
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0.1500	5.00	0.750
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 269.054 449.272
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	69.82	449.272
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.283
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	50.00	195.109
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	45.00	24.946
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	45.00	87.554
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.891
		6. Gard				
26	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			83.087 83.087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	69.82	83.087
27	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			21.643 21.643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	69.82	21.643
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			412.034 69.138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	69.82	69.138
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	264.00	303.600
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.489
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.307
29	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M200	m3			1 963.901 268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.928
	26631021000002	Beton m200	m3	1.0250	1 450.00	1 508.571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
30	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3			1 915.307

1	2	3	4	5	6	7
		(poarta si portita)				268.807
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	69.82	240.879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.929
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 460.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
31	CA03G	Beton armat turnat in fundatii, M150 (ворот и калитки)	m3			1 951.141
						307.234
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	69.82	279.279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	69.82	27.955
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 400.00	1 457.422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	59.961
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.000
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			25.617
						4.674
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	69.82	4.472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	69.82	0.202
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	20.00	20.496
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.298
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			125.732
						83.784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	69.82	10.473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	69.82	73.311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.234
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.00	0.300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	35.00	1.039
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.789
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	14.063
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	3.516
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.008
34	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения забора, ворот и калитки)	kg			37.475
						5.586
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	69.82	2.095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	69.82	3.491
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	60.00	0.060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	4.50	0.005
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	65.00	0.325
	27107035182701	Otel pentru gard	kg	1.0500	30.00	31.500
35	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			620.924
						266.721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	69.82	266.721
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	65.00	338.000
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	45.00	16.203
36	RpCO08G	Mineri	buc			87.455
						17.455
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	69.82	17.455
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4.0000	5.00	20.000
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	1.0000	50.00	50.000
37	RpCO08D	Clempus	buc			47.455
						17.455
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2500	69.82	17.455
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	2.0000	5.00	10.000
	28112363118031	Clempus	buc	1.0000	20.00	20.000

1	2	3	4	5	6	7
		7. Spatii verzi				
38	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8х0,6 м	100 buc			1 692.437 1 692.437
	1	Затраты труда	h-om	24.2400	69.82	1 692.437
39	47-02-040-2	Копка ям вручную размером 0,3х0,3 м на почвах: средних	100 buc			138.244 138.244
	1	Затраты труда	h-om	1.9800	69.82	138.244
40	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantare	buc			1.012 1.012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	69.82	1.012
41	TsH110A	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori foioși - Artar	buc			440.248 20.248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	69.82	20.248
	2830127303001	Artar	buc	1.0500	400.00	420.000
42	TsH24B	Plantari arbuștilor	buc			140.336 36.306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	69.82	1.396
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.5000	69.82	34.910
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0020	15.00	0.030
	11110001000031	Arbuști	buc	1.0400	100.00	104.000
43	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			636.532 336.532
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	69.82	336.532
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	2.0000	150.00	300.000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.