

**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă în
sat.Balasinesti, r-nul Briceni.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 858 815,65 lei

Intocmit în prețuri curente 05.04.2025

№ 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 peata	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1,00	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				280 000,00
		2. lucrari de constructie				
		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 internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	5,04	738,00 0,00	3 719,52 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	16,00	152,44 152,44	2 439,04 2 439,04
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul . Грунтовая подушка H=1,5m	100 m ³	1,32	3 083,73 14,06	4 070,53 18,56
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat	100 m ³	3,40	414,20	1 408,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,40	1 016,33 652,68	3 455,52 2 219,11
		Total Котлован под опоры-2шт Inclusiv salariu				15 092,89 4 676,71
		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	100 m3	3,22	810,00 0,00	2 608,20 0,00
8	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	547,00	72,18 0,00	39 479,83 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,86	1 162,03 0,00	4 485,43 0,00
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) - 2 straturi	m2	23,00	114,50 8,88	2 633,45 204,24
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,30	604,51 85,10	1 390,38 195,73
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	23,00	121,17 5,92	2 786,91 136,16

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		Total Обвалование башни-2шт Inclusiv salariu				53 384,22 536,13
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				68 477,11 5 212,84
		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	10 267,72 6 734,00	60 764,35 39 851,81
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	2 452,94 503,94	981,18 201,58
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 В15)	m3	23,80	1 880,68 325,60	44 760,09 7 749,28
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	m2	21,20	185,18 118,40	3 925,89 2 510,08
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	195,20	25,46 2,22	4 970,17 433,34
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	178,50	37,17 15,54	6 635,20 2 773,89
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	t	0,178	1 098,85 476,55	195,59 84,83

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	1 826,96 251,60	1 826,96 251,60
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	6,00	4 507,91 107,30	27 047,48 643,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				151 106,92 54 500,21
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	256,63 37,00	2 053,04 296,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	95,43 37,00	763,48 296,00
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,40	242,11 59,94	1 065,28 263,74
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,00	1 207,58 40,70	7 245,48 244,20
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,00	952,78 40,70	3 811,12 162,80
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa	buc	20,00	318,86 65,86	6 377,20 1 317,20

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru sudura $\varnothing 80\text{mm}$				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat $\varnothing 90\text{ mm}$	buc	2,00	386,03 65,86	772,06 131,72
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel $\varnothing 80/80\text{ mm}$	buc	2,00	464,22 77,70	928,44 155,40
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel $\varnothing 80/50\text{ mm}$	buc	2,00	441,78 77,70	883,56 155,40
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel $\varnothing 80/15\text{ mm}$	buc	2,00	419,34 77,70	838,68 155,40
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE el.sudabil $\varnothing 90\text{mm}$	buc	8,00	543,04 74,00	4 344,32 592,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel $\varnothing 80\text{mm}$	buc	8,00	328,56 77,70	2 628,48 621,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE $\varnothing 90\text{mm}$	buc	2,00	164,46 42,92	328,92 85,84
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc	4,00	282,91 42,92	1 131,64 171,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	1 026,03 65,86	2 052,06 131,72
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	48,00	131,74 10,88	6 323,46 522,14
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				41 547,22 5 302,84
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	10,95	953,70 740,00	10 443,01 8 103,00
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	24,15	1 003,90 999,00	24 244,19 24 125,85
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	100 m3	29,91	936,00 0,00	27 995,76 0,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	56,80	23,42 0,00	1 330,48 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	29,91	189,55 28,12	5 669,46 841,07
		Total Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc) Inclusiv salariu				69 682,90 33 069,92
		<i>Total</i>	lei			330 814,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asistenta socila</i>	24,00 %			23 540,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 613,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			358 968,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			52 050,39
		<i>Total</i>	100,00 +			411 018,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 661,12
		Total lucrari de constructie Inclusiv salariu				435 679,71 98 085,81

		Total	lei	715 679,71
		TVA	20,00 %	143 135,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		858 815,65 98 085,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa in
sat.Balasinesti, r-nul Briceni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=15m (1buc) Platforma C.**

Valoarea de deviz 858 815,65 lei

Intocmit in prețuri curente 05.04.2025

№ 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	336,70	74,00	24 915,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,88	74,00	361,12
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	74,00	577,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	74,00	2 196,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	74,00	195,73
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	74,00	136,16
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	74,00	251,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,664	74,00	419,14
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,096	74,00	4 447,10
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,176	74,00	13,02
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	74,00	84,83
12.	7212030022700	Sudor	h-om	31,685	74,00	2 344,69
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	82,125	74,00	6 077,25
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,915	74,00	2 509,71
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,5218	74,00	5 736,61
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,6718	74,00	7 967,71
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	74,00	39 851,81
Total manopera						98 085,81

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 860,00	2 524,02
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,132	10,00	1,32
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,032	44,00	441,41
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1896	366,00	801,39
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 233,00	85,08
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	300,00	9,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,0153	366,00	1 103,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	23,00	3,99
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0318	3 800,00	120,84
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1763	1 233,00	217,38
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2332	3 800,00	886,16
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0085	3 800,00	32,30
13.	2010237318750	Distantieri	buc	58,56	1,20	70,27
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,98	7,00	363,86
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0276	1 000,00	27,60
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,8052	23,00	18,52
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336	15,00	5,04
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	18,00	42,34
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,5099	23,00	11,73
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	36,00	91,58
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,20	17,00	1 329,40
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	16,00	18,82
23.	2320322600374	Citom	kg	0,336	18,00	6,05
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,082	90,00	727,38
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,74	23,00	178,02
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	55,00	76,36
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,20	36,00	79,20
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	29,00	20,13
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	23,50	2,30
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,04	17,00	68,68
31.	252121670100020	Teava din otel 20	m	8,484	28,00	237,55
32.	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	8,484	180,00	1 527,12

33.	252121670100190	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	49,6944	111,32	5 531,98
34.	252315671381190*	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	8,08	344,00	2 779,52
35.	252315671381190m	Capat flansa PE d90mm	buc	2,06	118,00	243,08
36.	25231567138150	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,12	233,00	959,96
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	2,56	24,58
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8844	3,00	2,65
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,64	44,00	688,16
40.	26631021000001	Beton B15	m3	25,8012	1 480,00	38 185,78
41.	2666122800600	Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	6,06	4 200,00	25 452,00
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	16,00	15,62
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	16,00	2,58
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,785	33,00	58,91
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	33,00	55,97
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	33,00	64,42
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,50	21,00	3 748,50
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	22,00	4 337,34
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	24,00	50,88
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8925	54,00	48,20
51.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	55,00	120,12
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	11,00	176,00
53.	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,16	877,00	3 648,32
54.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	6,24	1 122,00	7 001,28
55.	287527411010080/50	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	2,00	899,00	1 798,00
56.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	259,00	518,00
57.	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,04	344,00	701,76
58.	28752741101508080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,04	366,00	746,64
59.	28752741101508088	Cot din otel d80mm	buc	8,16	233,00	1 901,28
60.	28752741101508016	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,04	322,00	656,88
61.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,00	220,00	4 620,00
62.	2875277324200	Castel de apa V=50 m3 H=15mвысотой опоры 18 м)	buc	1,00	280 000,00	280 000,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	4,00	5,71
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5336	15,00	8,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0069	15,00	45,10
66.	4100126202818	Apa	m3	0,728	15,00	10,92
		Total materiale de constructii				395 336,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,2941	340,00	9 959,99
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	340,00	918,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,83	23,00	111,09
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	23,00	1,06
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2508	340,00	85,27
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1171	420,00	49,18
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,552	55,00	30,36
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8888	180,00	159,98
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	63,00	403,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5175	236,00	122,13
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6011	236,00	1 085,86

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	95,343	360,00	34 323,48
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,5416	344,00	11 538,31
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,1374	344,00	2 111,27
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	380,00	1 408,28
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,5622	380,00	4 773,64
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,425	55,00	903,38
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1716	55,00	9,44
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	23,00	328,44
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	23,00	0,37
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	66,00	21,45
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	15,00	9,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	35,00	1 266,37
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	32,00	19,14
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,69	15,00	25,35
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,6011	280,00	1 288,31
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,36	55,00	624,80
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	89,00	569,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,96	56,00	53,76
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,19	340,00	744,60
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,424	420,00	178,08
32.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,1944	256,00	817,77
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,2736	256,00	838,04
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,2208	230,00	740,78
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1478	260,00	38,43
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,6928	380,00	1 023,26
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	111,5036	366,00	40 810,32
Total utilaje de constructii						117 391,78

Total	lei	715 679,71
TVA	20,00 %	143 135,94

Total deviz:

**858 815,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelilor de alimentare cu
apa in sat.Balasinesti, r-nul Briceni.**

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 peata	Castel de apa V=50 m/3 H=15m	buc			280 000,00
						0,00
	2875277324200	Castel de apa V=50 m/3 H=15mвысотой опоры 18 м)	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		2. lucrari de constructie				
		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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
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			152,44
						152,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,00	152,44
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul . Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			3 083,73
						14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	260,00	29,11
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	230,00	561,20
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,00	775,20
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	256,00	619,52
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	256,00	634,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	344,00	443,76
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 016,33
						652,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,00	652,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			810,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
8	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			72,18
						0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	366,00	72,18
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 162,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	236,00	281,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	344,00	546,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - 2 straturi	m2			114,50 8,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	74,00	8,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	57,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	44,00	29,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,83
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			604,51 85,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	74,00	85,10
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	366,00	479,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	236,00	36,11
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			121,17 5,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	74,00	5,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 860,00	109,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	236,00	1,70
		2.2. Lucrari de constructii				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (V=50m3, H=15m)	t			10 267,72 6 734,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	74,00	6 734,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	340,00	1 683,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	344,00	1 850,72
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 452,94 503,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	74,00	503,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	366,00	1 866,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,90
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 В15)	m3			1 880,68 325,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	74,00	296,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,60
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 480,00	1 539,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,80
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	m2			185,18 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	74,00	14,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	74,00	103,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	33,00	2,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	24,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 800,00	1,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 800,00	41,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	420,00	8,40
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			25,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	74,00	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,00	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	420,00	0,25
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			37,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			1 098,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	74,00	476,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,50	12,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	23,00	22,42
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 826,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	74,00	251,60
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0300	1 480,00	1 539,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	66,00	21,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			4 507,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	74,00	96,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2666122800600	Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,56	4,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	340,00	153,00
		2.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			256,63
						37,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	74,00	37,00
	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	90,00	8,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			95,43 37,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	74,00	37,00
	252121670100020	Teava din otel 20	m	1,0100	28,00	29,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	90,00	8,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	23,00	4,83
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	56,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	23,00	0,02
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			242,11 59,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	74,00	48,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	74,00	8,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	74,00	2,96
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,00	0,85
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	44,00	100,32
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	23,00	4,21
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	55,00	2,15
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	340,00	19,38
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,36
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 207,58 40,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,70
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 122,00	1 166,88
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar. d50mm	buc			952,78 40,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,00	40,70
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	877,00	912,08
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc			318,86 65,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,86
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			386,03 65,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,86
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,0000	259,00	259,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			464,22
						77,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,00	77,70
	28752741101508080	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1,0000	366,00	373,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			441,78
						77,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,00	77,70
	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	344,00	350,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			419,34
						77,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,00	77,70
	28752741101508016	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	322,00	328,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE el.sudabil d90mm	buc			543,04
						74,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	74,00	74,00
	252315671381190*	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	344,00	347,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	63,00	50,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	89,00	71,20
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel d80mm	buc			328,56
						77,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	74,00	77,70
	28752741101508088	Cot din otel d80mm	buc	1,0000	233,00	237,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa ПЕ d90mm	buc			164,46
						42,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,92
	252315671381190m	Capat flansa ПЕ d90mm	buc	1,0300	118,00	121,54
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			282,91
						42,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,00	42,92
	25231567138150	Cap mufa conexiune ПЕ d50mm	buc	1,0300	233,00	239,99
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc			1 026,03
						65,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,00	65,86
	287527411010080/50	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50 mm	buc	1,0000	899,00	899,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,00	17,17
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			131,74
						10,88

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	74,00	10,88
	252121670100190	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	111,32	115,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 233,00	4,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
		2.4. Demolarea castelului de apa existente V=25m3 H=12m (3buc)				
38	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			953,70 740,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	74,00	555,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	74,00	148,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	74,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	23,00	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	90,00	54,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	340,00	68,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	55,00	82,50
39	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 003,90 999,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	74,00	740,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	74,00	259,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	23,00	4,60
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	100 m3			936,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	366,00	23,42
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,55 28,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,00	28,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	366,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	380,00	159,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.