

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina № 01/08**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-3-2
Priza de apa/stația de pompare. Lucrări tehnologice.(SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 862 807,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc	2,000	64 500,00 0,00	129 000,00 0,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8l/sec	buc	1,000	33 450,00 0,00	33 450,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lantmetallic, rola de grilare-2.5tn	buc	1,000	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
Cheltuieli direct			lei	169 700,00		
Cheltueli de depozitare			1,20 %	2 036,40		
Total Valoarea utilajului					171 736,40 0,00	
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	9 999,70 7 979,50	999,97 797,95
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	195,11 140,00	585,34 420,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	105,65 52,50	316,94 157,50
Cheltuieli direct			lei		1 902,25	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		309,48	
Transport de materiale			4,00 %		17,63	
Total			100,00 +		2 229,36	
Cheltueli de regie			76,00 %		1 045,34	
Total			100,00 +		3 274,70	
Beneficiu de deviz			6,00 %		196,48	
Total			100,00 +		3 471,18	
Total Lucrari de montare					3 471,18	
					1 375,45	
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statie de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d=200mm	buc	2,000	5 096,40 50,00	10 192,80 100,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,000	1 608,30 27,50	3 216,60 55,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,000	1 025,90 27,50	2 051,80 55,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80mm	buc	2,000	1 109,40 163,50	2 218,80 327,00
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250/150mm	buc	1,000	1 925,40 163,50	1 925,40 163,50
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150/80mm	buc	1,000	925,80 163,50	925,80 163,50
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80mm	buc	4,000	605,40 52,50	2 421,60 210,00
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc	6,000	827,20	4 963,20

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 250 mm			151,00	906,00
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,000	452,35 151,00	4 523,50 1 510,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	20,000	235,00 44,50	4 700,00 890,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	6,000	172,00 44,50	1 032,00 267,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80mm	buc	2,000	268,80 52,50	537,60 105,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,000	6 139,70 60,00	6 139,70 60,00
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	694,17 76,50	13 883,46 1 530,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,000	484,09 76,50	9 681,86 1 530,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	141,83 25,00	2 836,54 500,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	102,59 25,00	2 051,77 500,00
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,200	96,63 69,00	3 884,37 2 773,80
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d250mm	buc	1,000	9 848,82 50,00	9 848,82 50,00
Total Statie de pompare						87 035,62 11 695,80
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,060	574,00 0,00	1 756,44 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	103,00 103,00	927,00 927,00
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip/ песчаная подготовка/	m3	12,600	266,25 30,50	3 354,75 384,30
29	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(Бытес.грунт)	100 m3	0,232	630,00 0,00	146,16 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	39,500	13,44 0,00	530,88 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	103,49 18,10	24,01 4,20
32	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	58,700	15,50 15,50	909,85 909,85
33	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	58,700	38,76 37,50	2 275,21 2 201,25
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,330	228,93 0,00	533,40 0,00
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,330	629,61 441,01	1 466,99 1 027,55
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	450,000	23,88 15,00	10 748,08 6 750,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente						22 672,77 12 204,15
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175mm	m	180,000	484,09 76,50	87 136,78 13 770,00
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	90,000	96,63 69,00	8 696,38 6 210,00
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,000	19,82 4,00	3 567,60 720,00
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,000	0,76 0,31	136,80 55,80
Total Conducte						99 537,56 20 755,80
Total Conducta de aspiratie						122 210,33 32 959,95
		3.3. Sistemul de captare a apei / priza de apa 3.3.1. Constr. digurilor provizorii (coala 6)				
41	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 (Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3	3,000	630,00 0,00	1 890,00 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	22,26 0,00	12 688,20 0,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	114,16 57,50	34 248,00 17 250,00
44	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 (Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,000	630,00 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	13,44 0,00	7 660,80 0,00
Total Constr. digurilor provizorii (coala 6)						58 377,00 17 250,00
		3.3.2. Executarea fundului raului (coala 7)				
46	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	16,300	728,00 0,00	11 866,40 0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,000	13,44 0,00	41 623,68 0,00
Total Executarea fundului raului (coala 7)						53 490,08 0,00
		3.3.3. Constructia casetei din beton cu cheramzit- argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,050	1 310,00 193,00	65,50 9,65
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	29,33 10,50	1 217,20 435,75
50	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	0,042	833,10 321,43	34,99 13,50
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 796,74 72,50	5 593,49 145,00
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare	m3	150,000	346,52 58,50	51 978,75 8 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
Total Constructia casetei din beton cu cheramzit- argila expandata (coala 14)						58 889,93 9 378,90
		3.3.4. Constr. gratarului (coala15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	60,000	29,33 10,50	1 759,81 630,00
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,620	114,40 69,01	185,33 111,80
Total Constr. gratarului (coala15)						1 945,14 741,80
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	75,000	34,33 10,50	2 574,77 787,50
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,100	114,40 69,00	240,24 144,90
Total Constr. stavilei de reparatii (coala 16)						2 815,01 932,40
		3.3.6. Priza de apa- capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, instalatie de ghidaj-2 buc)	kg	138,000	33,33 10,50	4 599,57 1 449,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit- 2 buc	kg	215,000	32,33 10,50	6 950,99 2 257,50
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,530	114,40 69,00	1 090,21 657,55
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa,	h-ut	100,000	260,00 0,00	26 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
Total Priza de apa- capatul largit (coala 18)						38 640,77 4 364,05
Total Sistemul de captare a apei / priza de apa						214 157,93 32 667,15
		Cheltuieli direct	lei			423 403,88
		Asigurarea sociala si medeicala	22,50 %			17 397,65
		Transport de materiale	4,00 %			9 214,23
		Total	100,00 +			450 015,76
		Cheltueli de regie	14,00 %			63 002,20
		Total	100,00 +			513 017,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %			30 781,07
		Total	100,00 +			543 799,03
Total Lucrari de constructii						543 799,03 77 322,90
		Cheltuieli direct	lei			719 006,61
		TVA	20,00 %			143 801,32

Total deviz: **862 807,93**
78 698,35

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

()

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca râului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnești si Balatina № 01/08**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-3-2
Priza de apa/stația de pompare. Lucrări tehnologice.(SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 862 807,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	50,00	8,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	50,00	130,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	50,00	6 750,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	50,00	23 772,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	50,00	55,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	50,00	9 898,05
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	50,00	324,75
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	50,00	797,95
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	50,00	5 030,25
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	50,00	157,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,397	50,00	5 069,85
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	50,00	6 280,75
14.	9312040019600	Sapator	h-om	408,186	50,00	20 409,30
		Total manopera				78 698,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,942	32,00	254,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	281,00	0,28
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	50,00	16 500,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,925	230,00	2 972,75
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	281,00	43 203,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	15,00	108,64
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	3 125,00	3 796,88
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	35,160	42,00	1 476,72
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	13,00	1,30
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	154,600	13,00	2 009,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	18,00	259,69
12.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	23,00	20,70
13.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	25,00	6,00
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,540	9,50	7 092,12
15.	2320322600374	Citom	kg	14,568	26,00	378,77
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	14,00	1 579,42
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	332,008	24,00	7 968,19
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	36,00	11,81
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	39,00	2 285,01
20.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	72,00	503,71
21.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	36,00	47,70
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	42,00	827,15
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	29,20	159,67

24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	30,36	0,70
25.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,450	36,30	16,34
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,379	52,00	123,71
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,772	52,00	40,14
28.	2521216701000-175	Teava din otel d=175mm	m	210,080	268,00	56 301,44
29.	2521216701000-250	Teava din otel d=250mm	m	21,008	468,00	9 831,74
30.	2521216701000-50	Teava din otel D=50mm	m	21,210	56,00	1 187,76
31.	2521216701000-80	Teava din otel D=80mm	m	21,210	93,00	1 972,53
32.	2523156713811-pe280-ot250	Trecere PEd =280mm/ otel 250mm	buc	1,010	5 950,00	6 009,50
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,55	4,96
34.	2663102100000-m200	Beton M200	m3	0,052	995,00	51,74
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
36.	2666122800600-p-1.4-1.9-0.3	Panou prefabricat din beton 1.4x1.9x0.3	buc	2,020	2 560,00	5 171,20
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	15,00	79,42
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	101,500	18,00	1 827,00
39.	2775276309886-cl	Capat largit	kg	215,000	21,00	4 515,00
40.	2775276309886-ig	Instalatie de ghidaj	kg	138,000	22,00	3 036,00
41.	2775276309886-st	Confectii metalice - stavila	kg	75,000	23,00	1 725,00
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,765	75,00	57,38
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	17,00	143,82
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200	37,00	44,40
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,648	37,00	97,98
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	99,268	37,00	3 672,92
47.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	6,180	4,16	25,71
48.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	9,270	10,45	96,87
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200	10,20	2,04
50.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	6,180	1,80	11,12
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,270	2,42	22,43
52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200	4,33	0,87
53.	2874117300000-cl250	Clapeta de sens unic d=250mm	buc	1,030	9 394,00	9 675,82
54.	2874117300000-vfo200	Vana cu flansa din otel D=200mm	buc	2,060	4 780,00	9 846,80
55.	2874117300000-vfo50	Van cu flansa din otel d=50mm	buc	2,080	960,00	1 996,80
56.	2874117300000-vfo80	Van cu flansa din otel d=80mm	buc	2,080	1 520,00	3 161,60
57.	2875274110150-cof-80	Cot cu flanse d=80mm	buc	4,080	535,00	2 182,80
58.	2875274110150-flo-80	Flansa oarba D=80mm	buc	2,040	205,00	418,20
59.	2875274110150-rof-150-80	Reductie cu flanse din otel d150/80	buc	1,020	720,00	734,40
60.	2875274110150-rof-180-80	Reductie cu flanse din otel d180/80	buc	2,040	900,00	1 836,00
61.	2875274110150-rof-250-150	Reductie cu flanse din otel d250/150	buc	1,020	1 700,00	1 734,00
62.	2875274400100-175	Flansa din otel pentru sudura d=175mm	buc	10,500	253,00	2 656,50
63.	2875274400100-250	Flansa din otel pentru sudura d=250	buc	6,300	610,00	3 843,00
64.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	6,300	110,00	693,00
65.	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	21,000	170,00	3 570,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	1,90	8,05
67.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	12,60	73,96
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	12,60	378,09
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	12,60	453,60
70.	pd-8	Pompa de drenaj 8l/sec	buc	1,000	33 450,00	33 450,00
71.	pv-16	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc	2,000	64 500,00	129 000,00
72.	sc-pl-2.5	Scripete cu palan din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5tn.	buc	1,000	7 250,00	7 250,00
		Total materiale de construcții				400 496,54

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	150,00	81,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	300,00	270,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	30,00	32,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,675	280,00	17 549,00

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	210,00	533,40
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	210,00	19,53
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	5,00	0,15
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	50,00	35,00
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	5,00	120,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	20,00	439,44
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	50,00	5 000,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	8,00	4,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	30,00	1 038,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	35,00	37,80
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	45,00	1 613,66
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,000	210,00	21 000,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	300,00	3 075,00
18.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202	300,00	60,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,013	300,00	3,90
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,636	210,00	62 503,56
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	12,600	190,00	2 394,00
		Total utilaje de constructii				115 811,24

Total:

Cheltuieli direct	lei	719 006,61
TVA	20,00 %	143 801,32

Total deviz:

**862 807,9
3**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca râului Prut raionul Glodeni. Etapa I- Cuhnești si Balatina № 01/08

Catalog de prețuri unitare № 2-3-2 Priza de apa/stația de pompare. Lucrări tehnologice.(SH/SP.TH.SU0 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacum Q=16m3/h	buc			64 500,00 0,00
	pv-16	Pompa de vacum Q=16m3/h	buc	1,0000	64 500,00	64 500,00
2	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=8l/sec	buc			33 450,00 0,00
	pd-8	Pompa de drenaj 8l/sec	buc	1,0000	33 450,00	33 450,00
3	Pretul furnizorului	Scripte cu palan electric din c-t grinda metalica, lantmetalic, rola de grilare-2.5tn	buc			7 250,00 0,00
	sc-pl-2.5	Scripte cu palan din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5tn.	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			9 999,70 7 979,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	50,00	7 979,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	10,20	20,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	4,33	8,70
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	37,00	444,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	14,00	210,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	23,00	207,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	25,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	24,00	240,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	45,00	206,60
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	300,00	606,00
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			195,11 140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	52,00	41,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,16	8,57
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,80	3,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	8,00	1,60
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			105,65 52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	52,00	13,38
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	10,45	32,29
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,42	7,48
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statie de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d=200mm	buc			5 096,40 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000 -vfo200	Vana cu flansa din otel D=200mm	buc	1,0000	4 780,00	4 923,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc			1 608,30 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vfo80	Van cu flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc			1 025,90 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000 -vfo50	Van cu flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	960,00	998,40
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80mm	buc			1 109,40 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -rof-180-80	Reductie cu flanse din otel d180/80	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250/150mm	buc			1 925,40 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -rof-250-150	Reductie cu flanse din otel d250/150	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150/80mm	buc			925,80 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150 -rof-150-80	Reductie cu flanse din otel d150/80	buc	1,0000	720,00	734,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	30,00	27,90
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80mm	buc			605,40 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150 -cof-80	Cot cu flanse d=80mm	buc	1,0000	535,00	545,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			827,20

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm				151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100-250	Flansa din otel pentru sudura d=250	buc	1,0000	610,00	640,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			452,35
						151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100-175	Flansa din otel pentru sudura d=175mm	buc	1,0000	253,00	265,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,70
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			235,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100-80	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			172,00
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	110,00	115,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80mm	buc			268,80
						52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150-flo-80	Flansa oarba D=80mm	buc	1,0000	205,00	209,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc			6 139,70
						60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811-pe280-ot250	Trecere PE d=280mm/ otel 250mm	buc	1,0100	5 950,00	6 009,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	30,00	32,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			694,17
						76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000-250	Teava din otel d=250mm	m	1,0100	468,00	491,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			484,09
						76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000-175	Teava din otel d=175mm	m	1,0100	268,00	281,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			141,83 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000-80	Teava din otel D=80mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			102,59 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000-50	Teava din otel D=50mm	m	1,0100	56,00	59,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			96,63 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,00	17,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,20	1,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens unic d250mm	buc			9 848,82 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000-cl250	Clapeta de sens unic d=250mm	buc	1,0000	9 394,00	9 675,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari de terasamente				
26	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			103,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip/ песчаная подготовка/	m3			266,25 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,75
29	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(Бытес.грунт)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,49 18,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	281,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,18
32	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
33	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			38,76 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,60	1,26
34	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			228,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,93
35	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			629,61 441,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
36	TsF01B	Sprjiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			23,88 15,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 125,00	8,44
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	17,00	0,32
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			484,09

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175mm				76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000-175	Teava din otel d=175mm	m	1,0100	268,00	281,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	26,00	1,62
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			96,63 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	39,00	17,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,30
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,20	1,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,82 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,00	4,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,60	2,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	190,00	13,30
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,76 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,45
		3.3. Sistemul de captare a apei / priza de apa				
		3.3.1. Constr. digurilor provizorii (coala 6)				
41	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 (Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			22,26 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			114,16 57,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,26
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	5,00	0,40
44	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 (Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		3.3.2. Executarea fundului raului (coala 7)				
46	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			728,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
		3.3.3. Constructia casetei din beton cu cheramzit- argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 310,00 193,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	173,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 034,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	78,00
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
50	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			833,10 321,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	281,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	164,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,36	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,52
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			2 796,74 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600 -p-1.4-1.9-0.3	Panou prefabricat din beton 1.4x1.9x0.3	buc	1,0100	2 560,00	2 585,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			346,52 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	281,00	288,02
		3.3.4. Constr. gratarului (coala15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			29,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			114,40 69,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,01
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	72,00	38,00
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	36,30	1,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			34,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice - stavila	kg	1,0000	23,00	23,00
	-st					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			114,40 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	72,00	38,02
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	36,30	1,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		3.3.6. Priza de apa- capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, instalatie de ghidaj-2 buc)	kg			33,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Instalatie de ghidaj	kg	1,0000	22,00	22,00
	-ig					
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit- 2 buc	kg			32,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886-cl	Capat largit	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			114,40 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	72,00	38,02
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	36,30	1,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			260,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	210,00	210,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)