

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 641 442,05 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
2	Preturi furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
3	Preturi furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			120,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				10 120,00
		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	9 893,10 9 202,00	989,31 920,20
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	169,45 161,45	508,34 484,34
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care	buc	3,000	60,54 60,54	181,63 181,63

1	2	3	4	5	6	7
		actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				
		<i>Total</i>	lei			1 679,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			356,89
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2,03
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 205,49
		<i>Total</i>	100,00 +			3 243,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			194,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 438,31 1 586,17
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia 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 d200mm	buc	2,000	<u>3 201,16</u> 57,66	<u>6 402,32</u> 115,32
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	<u>1 231,71</u> 31,71	<u>2 463,43</u> 63,43
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	<u>731,72</u> 31,71	<u>1 463,43</u> 63,43
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	2,000	<u>525,75</u> 188,55	<u>1 051,50</u> 377,10
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,000	<u>525,75</u> 188,55	<u>525,75</u> 188,55
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	<u>525,75</u> 188,55	<u>525,75</u> 188,55

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc	4,000	570,14 60,54	2 280,57 242,17
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,000	921,73 174,13	5 530,40 1 044,80
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	821,73 174,13	8 217,33 1 741,33
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	20,000	267,32 51,32	5 346,35 1 026,35
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	6,000	187,32 51,32	1 123,90 307,90
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc	2,000	570,14 60,55	1 140,29 121,09
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	1 566,39 69,19	1 566,39 69,19
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	705,24 88,22	14 104,80 1 764,40
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,000	505,24 88,22	10 104,80 1 764,40
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	165,43 28,83	3 308,60 576,60
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	115,43 28,83	2 308,60 576,60

1	2	3	4	5	6	7
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	108,50 79,57	4 361,72 3 198,75
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,000	4 701,16 57,66	4 701,16 57,66
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				76 527,09 13 487,62
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari 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	3,060	1 025,00 0,00	3 136,50 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	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
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	199,17 35,17	2 509,58 443,18
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,232	1 125,00 0,00	261,00 0,00
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,500	12,80 0,00	505,60 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	181,21 20,86	42,04 4,84

1	2	3	4	5	6	7
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	17,87 17,87	1 049,24 1 049,24
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	43,84 43,24	2 573,70 2 538,48
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	436,05 0,00	1 016,00 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	980,07 508,57	2 283,57 1 184,97
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	26,69 17,30	12 010,50 7 784,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				26 456,75 14 073,83
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,000	505,24 88,22	90 943,16 15 879,56
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	108,50 79,57	9 765,07 7 161,37
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	180,000	19,81	3 566,30

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,61	830,30
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	180,000	0,54 0,36	96,75 64,35
		Total Conducte Inclusiv salariu				104 371,28 23 935,58
		Total Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				130 828,03 38 009,41
		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	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	21,20 0,00	12 084,00 0,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	127,51 66,31	38 252,70 19 892,70
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 (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,000	1 125,00 0,00	3 375,00 0,00
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	12,80 0,00	7 296,00 0,00
		Total Constr.digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				64 382,70 19 892,70

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.2. Excavarea 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	1 300,00 0,00	21 190,00 0,00
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,000	12,80 0,00	39 641,60 0,00
		Total Excavarea fundului raului (coala 7) Inclusiv salariu				60 831,60
		3.3.3. Constr. 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 usor	m3	0,050	1 375,20 222,60	68,76 11,13
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	26,58 12,11	1 103,04 502,51
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	915,00 370,71	38,43 15,57
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	2 244,15 83,61	4 488,30 167,21
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	150,000	282,71 67,46	42 406,83 10 119,33

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
		Total Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				48 105,36 10 815,75
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	60,000	26,58 12,11	1 594,72 726,52
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	110,48 79,59	178,98 128,93
		Total Constr. gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1 773,70 855,45
		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	26,58 12,11	1 993,39 908,14
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	110,47 79,57	231,99 167,10
		Total Constr. stavilei de reparatii (coala 16) Inclusiv salariu				2 225,38 1 075,24
		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 gridaj-2buc	kg	138,000	26,58 12,11	3 667,85 1 670,99
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	215,000	26,58 12,11	5 714,40 2 603,35

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc				
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	110,48 79,57	1 052,85 758,29
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	100,000	60,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Priza de apa -capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				16 435,10 5 032,63
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa Inclusiv salariu				193 753,84 37 671,77
		<i>Total</i>	lei			401 108,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			20 062,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8 074,76
		<i>Total</i>	100,00 +			429 246,70
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			62 240,77
		<i>Total</i>	100,00 +			491 487,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29 489,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				520 976,73 89 168,80
		Total	lei			534 535,04
		TVA	20,00 %			106 907,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				641 442,05 90 754,97

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)**

Valoarea de deviz 641 442,05 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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	57,66	9,975
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	57,66	149,916
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	57,66	7 784,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	57,66	27 413,869
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	57,66	64,349
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	57,66	11 414,432
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,568
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	57,66	374,502
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	15,959	57,66	920,196
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	57,66	5 800,884
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	57,66	181,629
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,397	57,66	5 846,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	57,66	7 242,961
14.	9312040019600	Sapator	h-om	400,500	57,66	23 092,830
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	7,686	57,66	443,175
		Total manopera				90 754,97

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	50,00	16 500,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	160,00	1,600
3.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,915	160,00	2 066,400
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	210,00	32 287,500
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	35,00	253,505
6.	20101029176821 5	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	3 200,00	3 888,000
7.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	33,800	40,00	1 352,000
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	17,00	1,700
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	148,600	17,00	2 526,200

10.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	30,00	432,810
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	20,00	18,000
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	717,800	11,00	7 895,800
13.	2320322600374	Citom	kg	14,000	12,00	168,000
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	108,500	12,00	1 302,000
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	319,200	12,00	3 830,400
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	40,00	13,120
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	40,00	2 343,600
18.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	40,00	279,840
19.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	30,00	39,750
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	30,00	590,820
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	40,00	218,720
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	40,00	0,920
23.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,450	60,00	27,000
24.	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	20,000	500,00	10 000,000
25.	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	200,000	300,00	60 000,000
26.	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	20,000	120,00	2 400,000
27.	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	20,000	70,00	1 400,000
28.	2523156713811	Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,40	4,480
30.	266310210551	Beton usor	m3	0,051	1 100,00	56,100
31.	2666122800621	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	20,00	105,900
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	314,500	14,00	4 403,000
34.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Capatul largit-2buc	kg	215,000	14,00	3 010,000
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	40,00	338,400
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,648	50,00	132,400
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	95,400	50,00	4 770,000
38.	2874117300255	Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
39.	2874117300256	Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,000	700,00	1 400,000
40.	28741173051	Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
41.	2874117305160	Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
42.	287527411071	Flansa oarba d250 mm	buc	2,000	500,00	1 000,000
43.	287527411074	Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,000	300,00	300,000
44.	2875274110746	Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	2,000	300,00	600,000
45.	287527411075	Reductie cu flanse d150x80 mm	buc	1,000	300,00	300,000
46.	2875274110761	Cot cu flanse d80 mm	buc	4,000	500,00	2 000,000
47.	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
48.	28752742204	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
49.	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	6,000	700,00	4 200,000
50.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	10,000	600,00	6 000,000
51.	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	20,000	200,00	4 000,000
52.	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,000	120,00	720,000
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	2,50	10,590
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	6,00	35,220
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	6,00	180,042
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	6,00	216,000
57.	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
		Total materiale de construcții				211 919,81

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	60,00	32,400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	350,00	315,000
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	40,00	43,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,402	500,00	28 201,000

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,273	500,00	3 136,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	400,00	1 016,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	400,00	37,200
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	50,00	1,500
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	30,00	21,000
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	70,00	1 680,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	50,00	1 098,600
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	60,00	6 000,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	40,00	24,000
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	40,00	1 384,000
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	40,00	1 434,360
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	350,00	3 587,500
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,528	200,00	505,600
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	295,108	200,00	59 021,600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	200,00	2 520,000
Total utilaje de construcții						110 113,46

Total	lei	534 535,04
TVA	20,00 %	106 907,01

Total deviz: **641 442,05**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapă I- Cuhnesti si Balatina №01/08

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc			3 000,00
						0,00
	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2	Preturi	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului					0,00
	28752742204	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
3	Preturi furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc			3 000,00
	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		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			9 893,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900	57,66	9 201,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	12,00	180,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	20,00	180,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	12,00	120,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	40,00	183,600
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			169,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,000
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia 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 d200mm	buc			3 201,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28741173051	Vana cu flanse din otel d200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
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			1 231,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300255	Vana cu flanse din otel d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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			731,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300256	Vana cu flanse din otel d50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110746	Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411074	Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm	buc			525,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	287527411075	Reductie cu flanse d150x80 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,200

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc			570,14 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110761	Cot cu flanse d80 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,600
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			921,73 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,600
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			821,73 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	1,0000	600,00	600,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,600
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			267,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			187,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc			570,14 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411071	Flansa oarba d250 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,600
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			1 566,39 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811	Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			705,24 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	1,0000	500,00	500,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			505,24 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	40,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			165,43 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			115,43 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	1,0000	70,00	70,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,400
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,770
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,240
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,800
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,380
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,030
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			108,50 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm	buc			4 701,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874117305160	Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari 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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			199,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,173
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,21 20,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,345
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			43,84 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
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			436,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,052
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			980,07 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,571
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
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			26,69 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	40,00	0,752
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			505,24 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0000	300,00	300,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	16,920
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	20,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	35,750
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,720
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,6500	17,00	11,050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	30,00	0,090
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m2			108,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,81
						4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	6,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			0,54
						0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
		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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	200,00	21,200
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			127,51
						66,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	70,00	5,600
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 (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
		3.3.2. Excavarea 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			1 300,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
		3.3.3. Constr. 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 usor	m3			1 375,20 222,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	266310210551	Beton usor	m3	1,0250	1 100,00	1 122,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
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			915,00 370,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,667
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,381
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,143
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,905
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,571
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,167
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			2 244,15 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2666122800621	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	6,00	0,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,240
	1421102200525	Nisip sortat metalgal de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,500
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			282,71 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
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			110,48 79,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,585
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,111
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,037
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
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			110,47 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,124
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,029
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,750
		3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg			26,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg			26,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton Capatul largit-2buc	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
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			110,48 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,568
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	30,00	3,000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	40,00	21,121
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	60,00	2,040
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,748
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			60,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.