

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 858 705,79 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea ulilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,00	38 500,00	38 500,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare - 2.5 t	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
		Total Valoarea ulilajului Inclusiv salariu				113 500,00
		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	0,10	10 158,70	1 015,87
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,00	185,25	555,74
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	3,00	81,13	243,40
		<i>Total</i>	lei			1 815,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			309,48
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			13,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 045,34
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			190,99



1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 374,21 1 375,45
		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 D200 mm	buc	2,00	6 571,55	13 143,10
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 D80 mm	buc	2,00	1 717,50	3 435,00
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 D50 mm	buc	2,00	1 197,50	2 395,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D180/80mm	buc	2,00	1 718,72	3 437,45
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D250/150mm	buc	1,00	2 169,23	2 169,23
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D150/80mm	buc	1,00	1 208,73	1 208,73
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse D 80 mm	buc	4,00	834,98	3 339,92
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,00	937,67	5 626,03
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	10,00	727,67	7 276,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 175 mm				
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	20,00	292,38	5 847,57
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	6,00	222,38	1 334,31
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80 mm	buc	2,00	290,99	581,97
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xotel d250mm	buc	1,00	6 239,46	6 239,46
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,00	845,36	16 907,29
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,00	470,30	9 405,97
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,00	137,96	2 759,24
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	94,22	1 884,33
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	40,20	99,05	3 981,81
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 D	buc	1,00	3 717,60	3 717,60

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm				
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				94 690,72 11 695,80
		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	3,06	698,97	2 138,84
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	9,00	103,00	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	12,60	235,50	2 967,30
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	100 m3	0,232	767,16	177,98
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t	39,50	25,33	1 000,51
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	136,38	31,64
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	58,70	15,50	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	m3	58,70	38,00	2 230,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	2,33	371,65	865,94
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,33	885,34	2 062,85
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	450,00	24,97	11 237,54
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 550,05 12 199,93
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,00	470,30	84 653,70
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	90,00	99,05	8 914,50
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,00	4,50	810,00
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	180,00	1,21	217,48
		Total Conducte Inclusiv salariu				94 595,68 20 035,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				119 145,73 32 235,73
		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	3,00	767,16	2 301,48
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,00	41,95	23 912,42
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,00	111,27	33 380,88
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	3,00	767,16	2 301,48
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,00	25,33	14 437,69
		Total Constr. digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				76 333,95 17 250,00
		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	16,30	886,50	14 449,88
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,00	25,33	78 444,78
		Total Excavarea fundului raului				92 894,66

1	2	3	4	5	6	7
		(coala 7) Inclusiv salariu				
		3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzir-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	0,05	1 230,60	61,53
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	41,50	23,27	965,55
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	896,67	37,66
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	2,00	1 851,60	3 703,20
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	150,00	366,00	54 900,00
		Total Constr.casetei din beton cu cheramzir-argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				59 667,94 9 378,90
		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	60,00	23,27	1 395,99

1	2	3	4	5	6	7
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	1,62	120,24	194,79
		Total Constr. gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1 590,78 741,78
		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	75,00	23,27	1 744,99
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	2,10	120,23	252,49
		Total Constr. stavilei de reparatii (coala 16) Inclusiv salariu				1 997,48 932,40
		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 gridaj-2buc	kg	138,00	23,27	3 210,78
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg	215,00	23,27	5 002,31
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	9,53	120,23	1 145,82
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	100,00	112,39	11 239,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Priza de apa -capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				20 597,91 4 364,07
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa Inclusiv salariu				253 082,72 32 667,15
		<i>Total</i>	lei			466 919,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			17 234,70
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			9 142,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			71 527,99
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			33 889,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				598 713,95 76 598,68

		Total	lei	715 588,16
		TVA	20,00 %	143 117,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		858 705,79

Intocmit

(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 858 705,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ ert.	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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1725	50,00	8,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,60	50,00	130,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,00	50,00	6 750,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	461,04	50,00	23 052,00
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	0,27048	50,00	13,53
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	3,15	50,00	157,50
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,3126	50,00	5 065,63
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				77 974,13

Materiale:

1.	10000111005016	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
2.	1000011100502.5t	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare - 2.5 t	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
3.	1000011100508	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,00	38 500,00	38 500,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,9425	0,00	0,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,00	45,00	14 850,00
6.	1421102200525	Nisip	m3	12,925	200,00	2 585,00
7.	1421102206036	Piatra sparta	m3	153,75	300,00	46 125,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,24345	5,00	36,23
9.	2010102917685	Scinduri	m3	1,215	3 500,00	4 252,50
10.	2112307324986	Hirtie,	kg	35,16	26,00	914,16
11.	2320146200755	Benzina	l	0,10	12,89	1,29
12.	2320156200951	Motorina	kg	154,60	10,89	1 683,60
13.	2320166200676	White spirit	kg	14,4269	25,00	360,67
14.	2320186201228	Ulei industrial	kg	0,90	32,00	28,80
15.	2320186202613	Unsoare consistenta	kg	0,24	45,00	10,80
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,54	12,33	9 204,85
17.	2320322600374	Citom	kg	14,568	25,00	364,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	27,77	3 132,92
19.	2413547308164	Gaz propan	kg	332,008	7,64	2 536,55
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3276	45,00	14,74
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,59	45,00	2 636,55

22.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	80,00	559,67
23.	2430226100527	Grund	kg	1,325	40,00	53,00
24.	2430226100814	Grund	kg	19,6938	40,00	787,75
25.	2430226109260	Diluant	kg	5,4684	25,00	136,71
26.	2430226109420	Diluant	kg	0,0231	25,00	0,58
27.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,4505	66,03	29,74
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	2,3793	26,00	61,86
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,7725	26,00	20,09
30.	2521216701000175	Teava din otel d175 mm	m	210,08	263,52	55 360,28
31.	2521216701000250	Teava din otel d250 mm	m	21,008	620,59	13 037,35
32.	252121670100050	Teava din otel d 50 mm	m	21,21	48,28	1 024,02
33.	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	21,21	89,53	1 898,93
34.	2523156713811p o2825	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,00	6 068,83	6 068,83
35.	2651122100402	Ciment	kg	3,20	1,57	5,02
36.	2663102100000	Beton	m3	0,052019	980,00	50,96
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
38.	26661228006040	Panou din beton prefabricat 1,4x1,9x0.3	buc	2,02	1 666,67	3 366,67
39.	2734113803207	Sirma	kg	5,295	10,27	54,37
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	529,50	12,45	6 592,27
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	0,765	75,00	57,38
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,46	21,00	177,66
43.	2873155901194	Electrod sud.otel	kg	1,20	42,77	51,32
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6475	42,77	113,23
45.	2873155901261	Electrod	kg	99,268	42,77	4 245,68
46.	2874115801186	Suruburi	buc	6,18	6,50	40,17
47.	2874115802013	Suruburi	buc	9,27	6,50	60,25
48.	2874115817100	Surub	buc	0,20	6,50	1,30
49.	2874115840479	Piulita	buc	6,18	0,60	3,71
50.	2874115840558	Piulita	buc	9,27	0,60	5,56
51.	2874115840601	Piulita	buc	0,20	0,60	0,12
52.	2874117300000200	Vana cu flanse din otel D200 mm	buc	2,06	6 250,00	12 875,00
53.	287411730000051	Vana cu flanse din otel D50 mm	buc	2,08	1 125,00	2 340,00
54.	287411730000081	Vana cu flanse din otel D80 mm	buc	2,08	1 625,00	3 380,00
55.	2874117300000c su250	Clapeta cu sens unic D 250 mm	buc	1,03	3 479,17	3 583,55
56.	28752741101501880	Reductie cu flanse D180/80	buc	2,04	1 458,33	2 974,99
57.	28752741101502515	Reductie cu flanse D250/150	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
58.	287527411015080	Reductie cu flanse D150/80	buc	1,02	958,33	977,50
59.	2875274110150c 880	Cot cu flanse D 80 mm	buc	4,08	750,00	3 060,00
60.	2875274110150f o80	Flansa oarba D80 mm	buc	2,04	216,67	442,01
61.	2875274400100175	Flansa din otel pentru sudura D 175 mm	buc	10,50	466,67	4 900,03
62.	2875274400100250	Flansa din otel pentru sudura d250	buc	6,30	666,67	4 200,02
63.	287527440010050	Flansa d50mm	buc	6,30	141,67	892,52
64.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	21,00	208,33	4 374,93
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	0,00	0,00
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,87	5,00	29,35
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007475	5,00	150,04
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,00	5,00	180,00
Total materiale de construcții						342 400,28

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor	h-ut	0,54	299,41	161,68
----	----------------	-----------	------	------	--------	--------

2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,90	205,00	184,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	29,60	31,97
4.	2952260003501	Excavator	h-ut	62,675	340,96	21 369,66
5.	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,5397	340,96	865,94
6.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,0928	340,96	31,64
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,03	10,00	0,30
8.	2952270004019	Placa vibratoare	h-ut	24,00	47,12	1 130,88
9.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	21,9719	47,12	1 035,32
10.	2952270004704	Motopompa	h-ut	100,00	62,39	6 239,00
11.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,60	50,00	30,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	34,60	72,83	2 519,92
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,08	72,83	78,66
14.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	35,859	72,83	2 611,62
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	100,00	50,00	5 000,00
16.	3410520001373	Automacara	h-ut	10,25	205,00	2 101,25
17.	3410520006730	Macara	h-ut	0,202	205,00	41,41
18.	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0125	50,00	0,62
19.	3410540000001	Autocamion	h-ut	2,528	395,77	1 000,51
20.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	295,108	395,77	116 794,89
21.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	12,60	50,00	630,00
Total utilaje de construcții						161 859,77

Total	lei	715 588,16
TVA	20,00 %	143 117,63

Total deviz:

858 705,79

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea ulilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc			30 000,00
	10000111005016	Pompa de vacuum Q=16m3/h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			38 500,00
	1000011100508	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare - 2.5 t	buc			15 000,00
	1000011100502.5 t	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare - 2.5 t	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	MIC21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 158,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	50,00	7 979,50
	2874115817100	Surub	buc	2,0000	6,50	13,00
	2874115840601	Piulita	buc	2,0000	0,60	1,20
	2873155901194	Electrod sud.otel	kg	12,0000	42,77	513,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	27,77	416,60
	2320146200755	Benzina	l	1,0000	12,89	12,90
	2320186201228	Ulei industrial	kg	9,0000	32,00	288,00
	2320186202613	Unsoare consistenta	kg	2,4000	45,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Gaz propan	kg	10,0000	7,64	76,40
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	4,5900	72,83	334,30
	3410520006730	Macara	h-ut	2,0200	205,00	414,10
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			185,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,7700	26,00	20,62
	2874115801186	Suruburi	buc	2,0000	6,50	13,39
	2874115840479	Piulita	buc	2,0000	0,60	1,24
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2000	50,00	10,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			81,13
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,2500	26,00	6,70
	2874115802013	Suruburi	buc	3,0000	6,50	20,08
	2874115840558	Piulita	buc	3,0000	0,60	1,85
		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 D200 mm	buc			6 571,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000200	Vana cu flanse din otel D200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 437,50
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 717,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel D80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000081	Vana cu flanse din otel D80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
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 D50 mm	buc			1 197,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000051	Vana cu flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D180/80mm	buc			1 718,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	287527411015018 80	Reductie cu flanse D180/80	buc	1,0000	1 458,33	1 487,49
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D250/150mm	buc			2 169,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	287527411015025 15	Reductie cu flanse D250/150	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse D150/80mm	buc			1 208,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	287527411015080	Reductie cu flanse D150/80	buc	1,0000	958,33	977,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse D 80 mm	buc			834,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150c8 80	Cot cu flanse D 80 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	72,83	17,48
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			937,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	287527440010025 0	Flansa din otel pentru sudura d250	buc	1,0000	666,67	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			727,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	287527440010017 5	Flansa din otel pentru sudura D 175 mm	buc	1,0000	466,67	490,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			292,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	208,33	218,75
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			222,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa d50mm	buc	1,0000	141,67	148,75
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80 mm	buc			290,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150fo 80	Flansa oarba D80 mm	buc	1,0000	216,67	221,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	72,83	17,48
19	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			6 239,46

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xotel d250mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811po 2825	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,0000	6 068,83	6 068,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	29,60	31,97
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	1,0800	72,83	78,66
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			845,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	252121670100025 0	Teava din otel d250 mm	m	1,0100	620,59	651,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,77	13,57
	2413547308164	Gaz propan	kg	1,4100	7,64	11,20
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	42,77	18,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,33	41,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	10,89	7,36
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,1500	72,83	10,92
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0410	205,00	8,40
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			470,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	252121670100017 5	Teava din otel d175 mm	m	1,0100	263,52	276,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,77	13,57
	2413547308164	Gaz propan	kg	1,4100	7,64	11,20
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	42,77	18,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,33	41,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	10,89	7,36
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,1500	72,83	10,92
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0410	205,00	8,40
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			137,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	89,53	94,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,62
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	7,64	1,60
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,33	0,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,89	1,60
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	72,83	4,37
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			94,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100050	Teava din otel d 50 mm	m	1,0100	48,28	51,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,62
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	7,64	1,60
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,33	0,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0200	26,00	0,55
	2320156200951	Motorina	kg	0,1400	10,89	1,60
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	72,83	4,37
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			99,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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 D 250 mm	buc			3 717,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000cs u250	Clapeta cu sens unic D 250 mm	buc	1,0000	3 479,17	3 583,55
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
		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			698,97
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
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			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			235,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
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	100 m3			767,16
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km	t			25,33
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0640	395,77	25,33
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,38
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
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
	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			38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			371,65
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
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			885,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34
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	m2			24,97

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	0,0017	75,00	0,13
	2010102917685	Scinduri	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,0188	21,00	0,39
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			470,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000175	Teava din otel d175 mm	m	1,0100	263,52	276,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,77	13,57
	2413547308164	Gaz propan	kg	1,4100	7,64	11,20
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	42,77	18,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,33	41,68
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,1500	26,00	4,06
	2320156200951	Motorina	kg	0,6500	10,89	7,36
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,1500	72,83	10,92
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0410	205,00	8,40
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			99,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0700	50,00	3,50
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			1,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0030	299,41	0,90
		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			767,16
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			41,95
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	395,77	41,95
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			111,27
	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	45,00	49,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270004019	Placa vibratoare	h-ut	0,0800	47,12	3,77
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	100 m3			767,16

1	2	3	4	5	6	7
		argila)				
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
		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			886,50
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	340,96	886,50
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
		3.3.3. Constr.casetei din beton cu cheramzир-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			1 230,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			23,27
	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	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,45	12,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			896,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,95
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	155,95
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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			1 851,60
	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
	26661228006040	Panou din beton prefabricat 1,4x1,9x0.3	buc	1,0100	1 666,67	1 683,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment	kg	1,6000	1,57	2,51
	1421102200525	Nisip	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	205,00	92,25
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			366,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102206036	Piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
		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			23,27
	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	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,45	12,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			120,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	80,00	42,24
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	66,03	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		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			23,27
	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	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,45	12,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			120,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	80,00	42,24
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	66,03	2,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		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			23,27
	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	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,45	12,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg			23,27

1	2	3	4	5	6	7
	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	kg	0,0100	10,27	0,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,45	12,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,77	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			120,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430226100527	Grund	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	80,00	42,24
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	66,03	2,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			112,39
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	62,39	62,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.