

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-6-1
Turn de apa V=50m3. H=18m a sat. Tomeștii Noi. Pl.D

Valoarea de deviz 591 618,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea itilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din " Rojnovschi: V=50m3 H=18m	buc	1,000	296 000,00 0,00	296 000,00 0,00
		Cheltuieli direct	lei			296 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			3 552,00
		Total Valoarea itilajului				299 552,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 164,79 4 550,00	44 228,26 28 087,15
		Cheltuieli direct	lei			44 228,26
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			6 319,61
		Total	100,00 +			50 547,87
		Cheltuieli de regie	76,00 %			21 346,23
		Total	100,00 +			71 894,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 313,65
		Total	100,00 +			76 207,75
		Total Lucrari de montare				76 207,75 28 087,15
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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	2,810	573,95 0,00	1 612,80 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	103,00 103,00	927,00 927,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м	100 m3	0,750	1 808,21 9,53	1 356,16 7,15
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	228,96 0,00	423,57 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	648,81 441,00	1 200,29 815,85
Total Котлован под опоры						5 519,82 1 750,00
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалование башни.	100 m3	1,800	630,00 0,00	1 134,00 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	306,000	13,44 0,00	4 112,64 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,800	941,93 0,00	1 695,48 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). Пропитка верхнего слоя насыпи	m2	11,500	55,13 6,00	633,97 69,00

1	2	3	4	5	6	7
		битумом.				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир.-3м, -щебень толщ. 10см	m3	1,150	479,09 57,48	550,95 66,10
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	88,40 4,00	1 016,58 46,00
Total Обвалование башни						9 143,62 181,10
Total Lucrari de terasamente						14 663,44 1 931,10
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta. (Щебень вытрамбованный в грунт)	100m2	0,500	1 822,70 340,50	911,35 170,25
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	29,400	1 334,45 220,00	39 232,86 6 468,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	23,600	130,59 80,00	3 082,02 1 888,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1,2 в фундаменте)	kg	393,100	16,77 1,50	6 592,20 589,70
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали)	kg	178,560	29,33 10,50	5 237,22 1 874,90
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t	0,178	832,92 321,91	148,26 57,30

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. подушки битумом)	m2	23,600	55,11 6,00	1 300,60 141,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Отмоска вокруг башни шир. 3м)	m3	1,150	409,83 49,48	471,30 56,90
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	88,40 4,00	1 016,58 46,00
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,500	1 216,94 170,00	608,47 85,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe . Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	534,35 72,50	3 206,07 435,00
Total Lucrari de constructii						61 806,93 11 812,65
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	119,58 25,00	418,54 87,50
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	141,83 25,00	992,84 175,00
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	126,27 40,50	353,56 113,40
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,000	1 327,50 27,50	1 327,50 27,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 608,30 27,50	3 216,60 55,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu flansa d=80mm				
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	249,70 44,50	499,40 89,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	235,00 44,50	940,00 178,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE d90/80mm	buc	2,000	177,75 50,00	355,50 100,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE d75/65mm	buc	1,000	152,50 50,00	152,50 50,00
Total Conducte si accesorii						8 256,44 875,40
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	1 311,69 481,99	2 177,40 800,10
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIQI-15(0,38M3)	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pentru camine KIIQ-15-9(0,4M3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIQ-7-9(0,19M3)	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIQO-1(0,02M3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,000	760,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KLIPII-15-1(0,27m3)			0,00	0,00
40	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 011,00 0,00	1 011,00 0,00
Total Camin BK1						6 428,40 800,10
Cheltuieli direct						lei 91 155,21
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 3 469,33
Transport de materiale						4,00 % 2 409,24
Total						100,00 + 97 033,78
Cheltueli de regie						14,00 % 13 584,73
Total						100,00 + 110 618,51
Beneficiu de deviz						6,00 % 6 637,10
Total						100,00 + 117 255,61
Total Lucrari de constructie						117 255,61 15 419,25
Cheltuieli direct						lei 493 015,36
TVA						20,00 % 98 603,07

591 618,43

Total deviz:

43 506,40

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 2-6-1
Turn de apa V=50m3. H=18m a sat. Tomeștii Noi. PLD

Valoarea de deviz 591 618,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	50,00	5 880,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	50,00	491,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	50,00	390,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	50,00	1 652,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	50,00	66,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	50,00	92,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	50,00	85,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,060	50,00	303,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	50,00	1 172,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	50,00	5,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	50,00	57,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,786	50,00	239,30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	50,00	1 696,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	50,00	1 985,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	50,00	1 063,75
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	50,00	239,85
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	50,00	28 087,15
		Total manopera				43 506,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	32,00	85,70
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 360,00	1 844,16
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	6,00	0,50
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	9,50	60,65
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	281,00	1 213,92
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	650,00	45,50
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	230,00	6,90
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	281,00	423,75
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	15,00	2,61
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 125,00	109,38
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	3 125,00	812,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 125,00	28,12
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 125,00	21,88
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	26,00	5,25
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,15	17,69
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,326	6,00	475,96
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	600,00	25,20
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	42,00	21,50
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	42,00	9,28
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,544	13,00	20,08

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	18,00	8,12
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	12,00	33,98
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,340	9,50	1 133,73
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	9,50	7,33
25.	2320322600374	Citom	kg	0,221	26,00	5,74
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,992	14,00	13,88
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,205	24,00	52,92
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	36,00	49,97
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	27,00	37,80
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	42,00	29,15
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	30,36	2,98
32.	2521216701000-65	Teava din otel D=65mm	m	3,712	72,00	267,26
33.	2521216701000-80	Teava din otel D=80mm	m	7,424	93,00	690,43
34.	2523156713811-af-p e-75-65	Adaptor flansa PE d=75/65mm	buc	1,010	50,00	50,50
35.	2523156713811-af-p e-90-80	Adaptor flansa PE d=90/80mm	buc	2,020	75,00	151,50
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,55	14,88
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	3,50	1,97
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,868	3,20	76,37
39.	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
40.	26611264330913-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	255,00	255,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
43.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	760,00	760,00
44.	2663102100000-m200	Beton M200	m3	31,107	995,00	30 951,46
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	860,00	288,10
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,185	3,25	0,60
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	705,00	11,99
49.	2666122800600-p3	Плита перекрытия ПЗ	buc	6,060	320,00	1 939,20
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	9,50	18,68
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	10,50	1,70
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	15,00	26,79
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	15,00	28,32
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	15,00	58,97
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	18,00	3 214,08
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	54,00	1,51
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	14,70	5 836,36
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	17,00	40,12
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	37,00	33,04
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	37,00	53,06
61.	2874117300000-vf65	Vana din fonta D=65mm	buc	1,040	1 250,00	1 300,00
62.	2874117300000-vf80	Vana din fonta D=80mm	buc	2,080	1 520,00	3 161,60
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	17,00	2,29
64.	2875274200001-l	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 011,00	1 011,00
65.	2875274400100-fl65	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	2,100	184,00	386,40
66.	2875274400100-fl80	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	4,200	170,00	714,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	1,90	2,71
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	12,60	3,36
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,042	12,60	38,33
70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	12,60	8,38
71.	ta-50-18	Turn de apa "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,000	296 000,00	296 000,00
Total materiale de constructii						356 231,09

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	300,00	9 166,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	21,00	10,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	130,00	31,33
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	300,00	810,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	25,00	1,75
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	280,00	44,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	300,00	70,80
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	120,00	67,92
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	30,00	72,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	300,00	102,60
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,146	300,00	643,80

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,810	280,00	2 746,80
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	210,00	7 177,59
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,862	210,00	601,02
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	210,00	423,57
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	15,00	1,64
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	5,00	88,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	50,00	0,55
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,163	18,00	2,93
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	5,00	1,50
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	20,00	405,84
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,913	12,00	10,96
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	8,00	1,00
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,146	210,00	450,66
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	30,00	72,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	35,00	84,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	45,00	28,35
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	300,00	921,30
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	300,00	2 346,60
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	130,00	235,95
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	125,00	232,50
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	200,00	366,00
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	200,00	16,80
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	190,00	290,70
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,584	210,00	4 112,64
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	190,00	4,94
Total utilaje de construcții						31 645,98

Total:

Cheltuieli direct	lei	493 015,36
TVA	20,00 %	98 603,07

Total deviz:

591 618,43

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare № 2-6-1 Turn de apa V=50m3. H=18m a sat. Tomeștii Noi. Pl.D (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea itilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din " Rojnovschi: V=50m3 H=18m	buc			296 000,00 0,00
	ta-50-18	Turn de apa "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	296 000,00	296 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 164,79 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 484,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	210,00	1 129,81
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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			573,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,95
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			1 808,21 9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,53
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,60	5,04
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	190,00	387,60
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	130,00	314,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	210,00	271,04
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			228,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,96
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			648,81 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,81
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Подвезти грунт для обвалование башни.	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	210,00	13,44
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			941,93 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	210,00	333,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,37
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). Пропитка верхнего слоя насыпи битумом.	m2			55,13 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир.-3м, -щебень толщ. 10см	m3			479,09 57,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	281,00	368,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,60	2,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,30
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			88,40 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 360,00	80,18

1	2	3	4	5	6	7
	11					
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.(Щебень вытрамбованный в грунт)	100 m2			1 822,70 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	281,00	1 433,10
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,60	6,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,80
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 334,45 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000 -m200	Beton M200	m3	1,0250	995,00	1 035,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			130,59 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	15,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 125,00	4,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 125,00	1,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 125,00	34,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1,2 в фундаменте)	kg			16,77 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,70	14,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали)	kg			29,33 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	32,00	0,48
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de	t			832,92

1	2	3	4	5	6	7
		grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				321,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,36	16,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,66
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. подушки битумом)	m2			55,11 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,31
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Отмоска вокруг башни шир. 3м)	m3			409,83 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	281,00	323,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,82
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			88,40 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 360,00	80,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 216,94 170,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100000-m200	Beton M200	m3	1,0300	995,00	1 034,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	8,00	2,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe . Плита перекрытия ПЗ	buc			534,35 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-p3	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	320,00	323,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			119,58 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000-65	Teava din otel D=65mm	m	1,0100	72,00	76,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,89
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			141,83 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000-80	Teava din otel D=80mm	m	1,0100	93,00	98,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	26,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	42,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126,27 40,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	27,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	9,50	21,66
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	42,00	7,68
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	54,00	0,54
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	280,00	16,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,26
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc			1 327,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-vf65	Vana din fonta D=65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 608,30 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-vf80	Vana din fonta D=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			249,70 44,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100 -fl65	Flansa din otel pentru sudura D=65mm	buc	1,0000	184,00	193,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			235,00 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100 -fl80	Flansa din otel pentru sudura D=80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE d90/80mm	buc			177,75 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713811 -af-pe-90-80	Adaptor flansa PE d=90/80mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa PE d75/65mm	buc			152,50 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2523156713811 -af-pe-75-65	Adaptor flansa PE d=75/65mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 311,69 481,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	860,00	173,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	26,00	3,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	281,00	75,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,25	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 125,00	13,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-15(0,38m3)	buc			850,00 0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pentru camine KII-15-9(0,4m3)	buc			650,00 0,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KII-7-9(0,19m3)	buc			255,00 0,00
	2661126433091 3-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIQO-1(0,02m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIQII1-15-1(0,27m3)	buc			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,00
40	Pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 011,00 0,00
	2875274200001-l	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 011,00	1 011,00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)