

**"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 № 2-1-3

№ 2-1-3 Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 14 047 567,66 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,76	801,26 0,00	19 839,10 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3	77,00	123,60 123,60	9 517,20 9 517,20
3	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	43,00	112,39 0,00	4 832,77 0,00
4	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	84,48	698,97 0,00	59 048,82 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	261,00	103,00 103,00	26 883,00 26 883,00

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,00	132,50 132,50	1 060,00 1 060,00
7	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	500,00	366,00 58,50	183 000,00 29 250,00
8	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	654,00	235,50 30,50	154 017,00 19 947,00
9	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	19,96	767,16 0,00	15 312,51 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 393,00	25,33 0,00	85 942,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,96	154,38 18,00	3 081,50 359,28
12	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	3 014,00	15,50 15,50	46 717,00 46 717,00
13	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	m3	3 014,00	38,00 37,50	114 532,00 113 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
14	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	62,60	371,65 0,00	23 265,06 0,00
15	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	62,60	930,58 441,00	58 254,11 27 606,60
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				805 302,32 274 365,08
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 676,00	899,04 9,85	4 203 911,18 46 058,60
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1 770,00	790,90 9,85	1 399 887,59 17 434,50
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 340,00	640,64 9,85	858 458,46 13 199,00
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	745,00	532,20 9,85	396 489,23 7 338,25
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21	m	523,00	365,51 9,85	191 162,16 5 151,55

1	2	3	4	5	6	7
		d280mm				
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	282,00	303,97 9,85	85 720,06 2 777,70
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,00	20,71 2,70	621,41 81,00
23		Banda de avertizare	m	9 366,00	0,41 0,00	3 840,06 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,00	4,00 2,00	120,00 60,00
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,00	12,50 6,00	116 700,00 56 016,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,00	0,80 0,20	24,11 6,15
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9 336,00	1,69 0,43	15 773,38 4 033,15
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,00	1 481,38 426,50	1 481,38 426,50
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8 mm	m	200,00	2 012,09 211,50	402 417,10 42 300,00
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,00	10 605,72 50,00	10 605,72 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm				
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d65mm	buc	8,00	1 457,50 27,50	11 660,00 220,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d50mm	buc	3,00	1 197,50 27,50	3 592,50 82,50
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fiansa d280x250mm	buc	16,00	2 266,41 60,00	36 262,64 960,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fiansa d 63x50 mm	buc	3,00	164,38 29,00	493,15 87,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d280mm	buc	10,00	1 645,06 60,00	16 450,62 600,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,00	9 615,23 163,50	9 615,23 163,50
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,00	8 051,23 163,50	56 358,64 1 144,50
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	3,00	8 051,24 163,50	24 153,71 490,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,00	2 534,98	20 279,86

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm			52,50	420,00
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,00	2 169,23 163,50	2 169,23 163,50
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m	0,80	110,70 25,00	88,56 20,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,00	2 280,84 27,50	9 123,35 110,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,00	1 414,16 27,50	5 656,65 110,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d 65 mm	buc	4,00	1 335,41 115,00	5 341,65 460,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,00	937,67 151,00	18 753,42 3 020,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	7,00	274,88 44,50	1 924,19 311,50
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	3,00	222,39 44,50	667,16 133,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 909 802,40 203 428,90
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	3,00	2 591,00 757,50	7 773,00 2 272,50

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana				
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,87	2 415,62 688,50	9 348,45 2 664,49
50	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	1,29	1 184,39 482,01	1 527,86 621,79
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,03	2 778,18 559,00	16 752,41 3 370,77
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,01	1 278,57 442,00	2 569,93 888,42
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIJ-10	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIJ-15	buc	4,00	580,00 0,00	2 320,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	4,00	1 933,33 0,00	7 733,32 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	9,00	416,67 0,00	3 750,03 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	583,33 0,00	2 333,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6				
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc	4,00	520,00 0,00	2 080,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc	4,00	916,67 0,00	3 666,68 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc	4,00	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIII1-15-1	buc	4,00	933,33 0,00	3 733,32 0,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIII1-20-1	buc	4,00	1 666,67 0,00	6 666,68 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII0-1	buc	8,00	108,33 0,00	866,64 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII7-3	buc	8,00	150,00 0,00	1 200,00 0,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27 0,00	2 362,10 0,00
66	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	0,34	896,35 322,00	304,76 109,48
67		Capacul cu rama din fonta Л	buc	11,00	1 029,68 0,00	11 326,48 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	2,09	485,24	1 014,16

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка			57,50	120,18
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,90	226,70 17,50	4 738,03 365,75
		Total Camine Inclusiv salariu				98 233,85 10 413,38
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,00	49,78 14,50	5 475,86 1 595,00
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,00	152,27 80,00	456,82 240,00
72	TsC03C1	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. III	100 m3	0,16	801,25 0,00	128,20 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,00	348,17 45,00	2 089,00 270,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,00	477,67 49,50	4 776,66 495,00
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	281,84 6,00	10 991,61 234,00
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,00	281,86 6,00	10 992,43 234,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				34 910,58 3 068,00
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,26	801,26 0,00	5 015,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,00	348,17 45,00	62 321,80 8 055,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,00	477,67 49,50	213 516,93 22 126,50
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				280 854,59 30 181,50
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	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	0,03	886,33 0,00	26,59 0,00
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,00	25,33 0,00	151,98 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	154,33 18,00	4,63 0,54
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				183,20 0,54
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
83	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,58	698,97 0,00	405,40 0,00
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 425,00 3 217,50	7 425,00 3 217,50
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m	20,00	2 974,12 237,50	59 482,41 4 750,00

1	2	3	4	5	6	7
86	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	0,58	371,64 0,00	215,55 0,00
87	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	0,58	885,34 441,00	513,50 255,78
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				68 041,86 8 223,28
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				383 990,23 41 473,32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 197 328,80 529 680,68

		Total	lei	9 197 328,80
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	119 178,15
		Transportarea	4,00 %	328 633,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 398 545,30
		Beneficiul	6,00 %	662 621,12
		Total	100,00 +	11 706 306,39
		TVA	20,00 %	2 341 261,27
				14 047 567,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		529 680,68

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 № 2-1-3

№ 2-1-3 Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)

Valoarea de deviz 14 047 567,66 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	50,00	467,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,90	50,00	1 595,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	50,00	120,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	50,00	771,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	50,00	426,50
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	50,00	460,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,3312	50,00	161 416,56
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,66604	50,00	45 383,30
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,92	50,00	96,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	50,00	109,48
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,40	50,00	7 320,00
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	50,00	2 750,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,752	50,00	256 337,60
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,54	50,00	27,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,2701	50,00	2 963,51
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80	50,00	240,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,94	50,00	49 197,00
		Total manopera				529 680,68

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311461	2,90	1 134,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	2 900,00	10 631,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	2 900,00	10 631,40
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5048	2 900,00	4 363,92
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,424083	300,00	157 927,23
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	250,00	58,50
7.	1421102200513	Nisip	m3	0,0418	200,00	8,36
8.	1421102200525	Nisip	m3	873,85	200,00	174 770,00
9.	1421102206036	Piatra sparta	m3	512,50	300,00	153 750,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	2,73999	300,00	822,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	5,00	1,66
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,00	5,00	340,00
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,39654	45,00	3 392,84
14.	2010102901170	Scinduri	m3	33,945696	3 500,00	118 809,60
15.	2010102906951	Scinduri	m3	0,284861	3 500,00	996,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,699172	140,00	377,89
17.	2010102918809	Scindura	m3	0,44	3 500,00	1 540,00

18.	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0168	26,00	0,44
19.	2320116200573	Benzina	kg	44,00	12,89	567,16
20.	2320156200900	Motorina	l	654,00	10,89	7 122,06
21.	2320156200901	Motorina	kg	35,842884	10,89	390,33
22.	2320156200951	Motorina	kg	0,1176	10,89	1,28
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	25,00	16,57
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984265	12,33	7 138,88
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,8588	12,33	28 209,30
26.	2320322600374	Citom	kg	0,0168	25,00	0,42
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,0756	27,77	613,04
28.	2413547308164	Gaz propan	kg	22,168	7,64	169,36
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	45,00	119,34
30.	2430226100814	Grund	kg	1,326	40,00	53,04
31.	2430226101000	Grund	kg	54,80	40,00	2 192,00
32.	2430226109420	Diluant	kg	0,187	25,00	4,67
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,00	12,50	4 250,00
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 366,00	0,41	3 840,06
35.	25212167010004 50	Teava din otel Tub de protectie d450 x8mm	m	224,40	1 434,98	322 009,51
36.	2521216701000s 65	Segment de teava d65mm	m	0,8484	63,82	54,14
37.	25212167010012 80	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 793,6014	852,05	4 084 388,07
38.	25212167010012 8011	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 373,701	599,99	824 206,86
39.	25212167010012 8012.5	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	763,73675	494,21	377 446,36
40.	25212167010012 8020	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1 814,5155	746,56	1 354 644,69
41.	25212167010012 8026	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	289,0923	271,58	78 511,69
42.	25212167010012 80821	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	536,15345	331,61	177 793,86
43.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,09	14,57	438,41
44.	25231567138112 520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,16	2 075,04	33 532,65
45.	25231567138114 5280	Cot PE100 45* d280mm	buc	10,10	1 459,84	14 744,38
46.	2523156713811a 6350	Adaptor fianse d 63x50 mm	buc	3,09	131,44	406,15
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,00	108,33	866,64
48.	26611264330911 73	Inel de reazem KI7-3	buc	8,00	150,00	1 200,00
49.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KI1-10	buc	3,00	500,00	1 500,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI1-15 (0,38 m3)	buc	4,00	580,00	2 320,00
51.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KI15-6	buc	4,00	583,33	2 333,32
52.	26611264331521 109	Inel prefabricat pt. camine KI10-9	buc	9,00	416,67	3 750,03
53.	26611264331521 59a	Inel prefabricat pt. camine KI15-9a	buc	4,00	520,00	2 080,00
54.	26611264331523 151	1Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1	buc	4,00	933,33	3 733,32
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI1-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 933,33	7 733,32
56.	26611264332012 12021	Placi prefabricate pt. camine KI11-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 666,67	6 666,68
57.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KI20-6	buc	4,00	916,67	3 666,68
58.	26611264332021 9a	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
59.	266111d1	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	11,00	1 029,68	11 326,48
60.	2663102100000	Beton	m3	1,0403	980,00	1 019,49
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,577388	980,00	1 545,85
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,870483	980,00	1 833,10

63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,352406	980,00	1 325,35
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,306193	980,00	2 259,98
65.	2664102101126	Var	kg	2,104763	12,00	25,26
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781178	980,00	765,67
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	4 500,00	1 732,50
68.	2710603420375	Otel	kg	0,429	10,27	4,41
69.	2710603420379	Otel	kg	0,429	10,27	4,41
70.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	65,86	42,77	2 816,83
71.	2873155901261	Electrod	kg	0,1092	42,77	4,67
72.	287411730000050	Vana din fonla d50mm	buc	3,12	1 125,00	3 510,00
73.	287411730000066	Vana din fonta D65mm	buc	8,32	1 375,00	11 440,00
74.	2874117300000c u65	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,16	1 333,33	5 546,65
75.	2874117300000v 250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,03	10 166,67	10 471,67
76.	2874117300000v t	Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,16	2 166,67	9 013,35
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393428	21,00	29,27
78.	28752741101502 5050	Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	3,06	7 666,67	23 460,01
79.	2875274110150c f	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,16	2 416,67	19 720,03
80.	2875274110150r 2565	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,02	1 900,00	1 938,00
81.	2875274110150t 25065	Teu din olel cu flanse d250x65mm	buc	7,14	7 666,67	54 740,02
82.	2875274110150t f250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,02	9 200,00	9 384,00
83.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,15	141,67	446,26
84.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	7,35	191,67	1 408,77
85.	2875274400100f 250	Flansa din otel pentru sudura diam.250 mm	buc	21,00	666,67	14 000,07
86.	29241273220656 5	Filtru pentru apa potabila d65 nm	buc	4,04	1 208,33	4 881,65
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,28488	5,00	1 531,42
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	5,00	0,51
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,80	5,00	14 019,00
90.	4100126202818	Apa	m3	64,20	5,00	321,00
91.	46546546454545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27	2 362,10
		Total materiale de construcții				8 215 825,57

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	2,325	25,00	58,13
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	269,64	47,12	12 705,43
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	39,2712	299,41	11 758,19
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	134,82	299,41	40 366,46
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	118,00	205,00	24 190,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	110,00	13 863,95
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,08	29,60	831,17
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,20	35,00	42,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0573	340,96	19,54
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	1,20507	210,00	253,08
11.	2952260003501	Excavator	h-ut	292,634	340,96	99 776,48
12.	2952260003553	Buldozer	h-ut	68,8662	340,96	23 480,61
13.	2952260003554	Buldozer	h-ut	7,996	340,96	2 726,31
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	2,325	59,85	139,15
16.	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	31,60	450,00	14 220,00
17.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,325	35,00	11,38

18.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,60	10,00	6,00
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	655,8834	47,12	30 905,23
20.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	19,60	35,00	686,00
21.	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	2,08731	35,00	73,05
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,34	65,75	2 126,36
23.	2952270004704	Motopompa	h-ut	43,00	62,39	2 682,77
24.	2952270007602	Tirfor	h-ut	280,43	50,00	14 021,50
25.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	40,88	72,83	2 977,28
26.	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	81,40	72,83	5 928,36
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	28,08	72,83	2 045,06
28.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,048	72,83	3,50
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	44,20	50,00	2 210,00
30.	3410520001373	Automacara	h-ut	32,6168	205,00	6 686,43
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,536	395,77	86 094,23
32.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	934,54807	50,00	46 727,40
		Total utilaje de construcții				451 822,55

Total	lei	9 197 328,80
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	119 178,15
Transportarea	4,00 %	328 633,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 398 545,30
Beneficiul	6,00 %	662 621,12
Total	100,00 +	11 706 306,39
TVA	20,00 %	2 341 261,27

Total deviz:

**14 047 56
7,66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			801,26 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
3	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 0,00
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	62,39	62,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	50,00	50,00
4	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
5	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
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			132,50 132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
7	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			366,00 58,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,50
	1421102200536	Piatra sparta	m3	1,0250	300,00	307,50
8	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 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			767,16

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн.грунт)				0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
13	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
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
14	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
						0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
15	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			930,58
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			899,04
						9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	2521216701001280	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	852,05	873,48
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR9 d280mm	m			790,90
						9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128020	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1,0150	746,56	765,34
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m			640,64
						9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128011	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1,0150	599,99	615,08
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			532,20

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm				9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 012.5	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR 13.6 d280mm	m	1,0150	494,21	506,64
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d280mm	m			365,51 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 0821	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	1,0150	331,61	339,95
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			303,97 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128 026	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	271,58	278,41
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			20,71 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000116 3	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	14,57	14,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
23		Banda de avertizare	m			0,41 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,41	0,41
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,00 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1000	50,00	5,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,80 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	299,41	0,60
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,69 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	50,00	0,43
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0042	299,41	1,26
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 481,38 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,49

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8 mm	m			2 012,09 211,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	50,00	183,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2521216701000450	Teava din otel Tub de protectie d450 x8mm	m	1,0200	1 434,98	1 463,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	12,33	126,38
	2430226101000	Grund	kg	0,2500	40,00	10,00
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,3000	42,77	12,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,77	2,78
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	3,2000	10,89	34,85
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	12,50	21,25
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1000	7,64	0,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,55
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,3800	72,83	27,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4200	205,00	86,10
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0900	35,00	3,15
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm	buc			10 605,72 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000v250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 471,67
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d65mm	buc			1 457,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000066	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d50mm	buc			1 197,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana din fonla d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fianza d280x250mm	buc			2 266,41 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138112520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	2 075,04	2 095,79
	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
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor fianza d 63x50 mm	buc			164,38 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811a6350	Adaptor fianza d 63x50 mm	buc	1,0300	131,44	135,38
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d280mm	buc			1 645,06 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145280	Cot PE100 45* d280mm	buc	1,0100	1 459,84	1 474,44
	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
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			9 615,23 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150tf 250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	9 200,00	9 384,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc			8 051,23 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150t2 5065	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	7 666,67	7 820,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc			8 051,24 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	287527411015025 050	Teu din otel cu flanse d250x50 mm	buc	1,0000	7 666,67	7 820,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			2 534,98 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150cf	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	2 416,67	2 465,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	72,83	17,48
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc			2 169,23 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150r2 565	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m			110,70 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000s6 5	Segment de teava d65mm	m	1,0100	63,82	67,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,63
	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	4,38
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc			2 280,84 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000vt	Ventuz de aeresire d65mm	buc	1,0000	2 166,67	2 253,34
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1 414,16 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000cu 65	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d 65 mm	buc			1 335,41 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila d65 nm	buc	1,0000	1 208,33	1 220,41
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc			937,67 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100f2 50	Flansa din otel pentru sudura diam.250 mm	buc	1,0000	666,67	700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			274,88 44,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			222,39 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	141,67	148,75
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 591,00 757,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	50,00	530,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	50,00	227,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	980,00	270,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	980,00	100,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,33	647,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,89	35,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,90	99,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,23
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,1800	205,00	446,90
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1900	35,00	6,65
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 415,62 688,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	50,00	482,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	50,00	206,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	980,00	264,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,33	512,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	10,89	27,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,90	86,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,20
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,9800	205,00	405,90
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1490	35,00	5,21
50	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			1 184,39 482,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,11
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 778,18 559,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	50,00	391,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,10
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	980,00	256,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,33	532,88

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	10,89	29,26
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,90	83,56
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0400	3 500,00	141,39
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0300	205,00	416,15
	2952270004030	Topitor bitum	h-ut	0,1560	35,00	5,46
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 278,57 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,10
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚI-10	buc			500,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10	buc	1,0000	500,00	500,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI-15	buc			580,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚI-20	buc			1 933,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10-9	buc			416,67 0,00
	266112643315211 09	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9	buc	1,0000	416,67	416,67
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6	buc			583,33 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9a	buc			520,00 0,00
	266112643315215 9a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	buc	1,0000	520,00	520,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-6	buc			916,67 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc			1 166,67 0,00
	266112643320219 a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚI1-15-1	buc			933,33 0,00
	266112643315231 51	1Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1	buc	1,0000	933,33	933,33
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚI1-20-1	buc			1 666,67 0,00
	266112643320121 2021	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚO-1	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII7-3	buc			150,00 0,00
	266112643309117 3	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,27 0,00
	46546546454545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
66	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			896,35 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 029,68 0,00
	26611d1	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			485,24 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,15
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			226,70 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,78 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,75	19,33
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,27 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	340,96	6,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	59,85	46,38
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	25,00	19,38
72	TsC03C1	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. III	100 m3			801,25 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,25
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,17 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,67 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,84 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0113	210,00	2,37
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,86 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0114	210,00	2,39
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	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. III	100 m3			801,26 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			348,17 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			477,67 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	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			886,33 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	340,96	886,33
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,33 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,33
		1.4.4. Tub de protectie prin metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (1 buc)				
83	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			698,97 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 425,00 3 217,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			2 974,12 237,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	50,00	229,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2521216701000450	Teava din otel Tub de protectie d450 x8mm	m	1,0200	1 434,98	1 463,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	12,33	146,60
	2430226101000	Grund	kg	0,2400	40,00	9,60
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,2930	42,77	12,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,77	2,78
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	0,7000	10,89	7,62
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,1000	7,64	0,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2700	72,83	19,66
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,7000	205,00	348,50
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	1,5800	450,00	711,00
86	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			371,64 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,64
87	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			885,34 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-1-4

№ 2-1-4 Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

Valoarea de deviz 6 919 742,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	1,00	4 133,33 0,00	4 133,33 0,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,00	3 741,67 0,00	3 741,67 0,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc	1,00	1 841,67 0,00	1 841,67 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 716,67
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	128,64 122,50	128,64 122,50
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	98,96 94,00	98,96 94,00
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	53,39 50,00	53,39 50,00
		<i>Total</i>	lei			280,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			59,96

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4,00 %			0,58
		Cheltuieli de regie	76,00 %			202,54
		Beneficiul	6,00 %			32,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				576,71 266,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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	110,48	698,97 0,00	77 221,98 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,00	103,00 103,00	35 226,00 35 226,00
9	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	641,00	235,50 30,50	150 955,50 19 550,50
10	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	11,18	767,16 0,00	8 576,85 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 901,00	25,33 0,00	48 150,96 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,18	154,38 18,00	1 726,01 201,24
13	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	m3	2 800,00	15,50 15,50	43 400,00 43 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
14	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	2 800,00	38,00 37,50	106 400,00 105 000,00
15	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	74,72	371,65 0,00	27 769,42 0,00
16	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	74,72	885,34 441,00	66 152,72 32 951,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				565 579,44 236 329,26
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,00	303,98 9,85	8 207,33 265,95
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,00	357,44 9,85	173 360,01 4 777,25
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,00	300,39 9,85	407 033,22 13 346,75
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,00	249,01 9,85	166 340,48 6 579,80

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225 mm	m	1 578,00	$\frac{353,87}{9,85}$	$\frac{558\,399,40}{15\,543,30}$
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 770,00	$\frac{239,51}{8,30}$	$\frac{423\,928,66}{14\,691,00}$
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d 180mm	m	957,00	$\frac{198,08}{8,30}$	$\frac{189\,564,86}{7\,943,10}$
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d160 mm	m	400,00	$\frac{190,88}{8,30}$	$\frac{76\,352,42}{3\,320,00}$
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului , PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 824,00	$\frac{128,86}{7,35}$	$\frac{363\,893,44}{20\,756,40}$
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	495,00	$\frac{89,64}{7,35}$	$\frac{44\,371,81}{3\,638,25}$
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	124,00	$\frac{45,04}{5,40}$	$\frac{5\,584,76}{669,60}$
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,00	$\frac{20,71}{2,70}$	$\frac{621,41}{81,00}$
29		Banda de avertizare	m	10 713,00	$\frac{0,41}{0,00}$	$\frac{4\,392,33}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,00	4,00 2,00	616,00 308,00
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,00	6,75 3,50	22 403,25 11 616,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,00	8,50 4,00	39 992,50 18 820,00
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,00	12,50 6,00	31 687,50 15 210,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	649,00	0,80 0,20	521,67 133,04
35	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	2 824,00	1,21 0,31	3 412,04 875,44
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 127,00	1,45 0,37	4 533,77 1 163,25
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,00	1,50 0,38	6 120,03 1 569,03
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,00	1,69 0,43	45,62 11,67

1	2	3	4	5	6	7
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,80	1 481,32 426,50	1 185,06 341,20
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm x8mm	m	412,00	1 788,72 184,00	736 951,62 75 808,00
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm	buc	1,00	10 605,72 50,00	10 605,72 50,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d200 mm	buc	1,00	6 571,55 50,00	6 571,55 50,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d150 mm	buc	4,00	4 155,00 35,00	16 620,00 140,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d125 mm	buc	1,00	3 897,50 35,00	3 897,50 35,00
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc	1,00	2 454,16 27,50	2 454,16 27,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d65mm	buc	1,00	1 457,50 27,50	1 457,50 27,50
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	4,00	1 197,50 27,50	4 790,00 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm				
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	1,00	1 197,50 27,50	1 197,50 27,50
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,00	2 266,42 60,00	2 266,42 60,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,00	1 635,12 60,00	3 270,25 120,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,00	824,90 60,00	1 649,81 120,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,00	668,90 60,00	1 337,80 120,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,00	609,62 60,00	1 219,24 120,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125 mm	buc	7,00	520,31 60,00	3 642,15 420,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	277,40	277,40

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100 mm			29,00	29,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65 mm	buc	1,00	188,15 29,00	188,15 29,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm	buc	2,00	164,38 29,00	328,77 58,00
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc	8,00	942,83 60,00	7 542,63 480,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225 mm	buc	5,00	1 040,94 60,00	5 204,72 300,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc	2,00	507,54 60,00	1 015,08 120,00
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250 mm	buc	1,00	7 883,79 92,50	7 883,79 92,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,00	7 717,12 92,50	7 717,12 92,50
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50 mm	buc	1,00	4 342,12 92,50	4 342,12 92,50

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,00	2 508,79 92,50	2 508,79 92,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,00	2 467,12 92,50	2 467,12 92,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	4,00	1 800,45 92,50	7 201,80 370,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,00	11 467,12 92,50	11 467,12 92,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50 mm	buc	2,00	689,95 44,50	1 379,90 89,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,00	10 133,79 92,50	10 133,79 92,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,00	10 133,79 92,50	10 133,79 92,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	2,00	1 800,45 92,50	3 600,90 185,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	2,00	1 675,45 92,50	3 350,90 185,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,00	1 175,45	2 350,90

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50 mm			92,50	185,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc	2,00	731,62 44,50	1 463,24 89,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25 mm	buc	2,00	676,62 44,50	1 353,24 89,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,00	727,67 151,00	1 455,35 302,00
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,00	622,67 151,00	1 245,35 302,00
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	2,00	274,88 44,50	549,77 89,00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	2,00	222,38 44,50	444,77 89,00
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50 mm	m	0,20	94,15 25,00	18,83 5,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,00	2 107,50 27,50	2 107,50 27,50
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic	buc	1,00	1 197,50 27,50	1 197,50 27,50

1	2	3	4	5	6	7
		d50 mm				
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc	1,00	872,50 115,00	872,50 115,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 430 301,63 222 801,03
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,00	1 192,80 530,00	3 578,39 1 590,00
85	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	2,58	1 184,48 482,00	3 055,96 1 243,56
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,06	1 278,62 442,00	15 420,15 5 330,52
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc	6,00	1 933,33 0,00	11 599,98 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc	9,00	416,67 0,00	3 750,03 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	583,33 0,00	1 166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KIQ-15-6				
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-6	buc	6,00	916,67 0,00	5 500,02 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ-20-9a	buc	6,00	1 166,67 0,00	7 000,02 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQΠ1-10-1	buc	3,00	350,00 0,00	1 050,00 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQΠ1-15-1	buc	2,00	933,33 0,00	1 866,66 0,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQΠ1-20-1	buc	6,00	1 666,67 0,00	10 000,02 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KIQO-1	buc	8,00	108,33 0,00	866,64 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KIQ7-3	buc	8,00	150,00 0,00	1 200,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27 0,00	2 362,10 0,00
101	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	0,333	896,34 321,98	298,48 107,22

1	2	3	4	5	6	7
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,00	1 029,68 0,00	11 326,48 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	2,09	485,24 57,50	1 014,16 120,18
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,90	226,70 17,50	4 738,03 365,75
		Total Camine Inclusiv salariu				89 493,78 8 757,23
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,00	49,78 14,50	21 903,42 6 380,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,00	152,27 80,00	1 674,98 880,00
107	TsC03C1	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. III	100 m3	0,53	801,26 0,00	424,67 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,00	294,74 45,00	5 894,81 900,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,00	424,24 49,50	13 999,93 1 633,50
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,00	281,84 6,00	37 202,35 792,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,00	281,86 6,00	37 205,12 792,00
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				118 305,28 11 377,50
		3.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC03C1	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. III	100 m3	7,43	801,26 0,00	5 953,33 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,00	294,74 45,00	62 484,96 9 540,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,00	424,24 49,50	225 271,65 26 284,50
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				293 709,94 35 824,50
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	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	0,11	886,45 0,00	97,51 0,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,00	25,33 0,00	531,91 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	154,36 18,00	16,98 1,98
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				646,40 1,98
		3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,58	698,97 0,00	405,40 0,00
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	7 425,00 3 217,50	7 425,00 3 217,50
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine	m	20,00	2 642,18 213,50	52 843,58 4 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protecție avînd diametrul exterior Dn 400 mm				
121	TsD02A1	Imprastierea pămîntului afînat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,58	371,64 0,00	215,55 0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3	0,58	885,34 441,00	513,50 255,78
		Total Tub de protecție prin metoda închisa (1 buc) Inclusiv salariu				61 403,03 7 743,28
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				474 064,65 54 947,26
		<i>Total</i>	lei			4 559 439,50
		<i>Asigurări sociale și medicale</i>	22,50 %			117 637,83
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			145 603,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,60 %			607 657,80
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			325 820,32
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				5 756 159,00 522 834,78
		Total	lei			5 766 452,38
		TVA	20,00 %			1 153 290,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 919 742,86 523 101,28

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 № 2-1-4

№ 2-1-4 Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

Valoarea de deviz 6 919 742,86 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	50,00	467,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,60	50,00	6 380,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	50,00	120,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	50,00	1 887,05
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	50,00	341,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	50,00	115,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	50,00	146 009,05
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,8563 4	50,00	74 342,83
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,14452	50,00	107,22
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,96	50,00	11 848,00
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	50,00	2 750,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,1444	50,00	255 457,22
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	50,00	250,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,9066	50,00	2 595,33
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,60	50,00	880,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,01	50,00	19 550,50
		Total manopera				523 101,28

Materiale:

1.	100001110025	Apometru d25 mm	buc	1,00	1 841,67	1 841,67
2.	10000111004	Apometru d40mm	buc	1,00	3 741,67	3 741,67
3.	100001110050	Apometru d50mm	buc	1,00	4 133,33	4 133,33
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	2 900,00	35 983,20
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	2 900,00	35 983,20
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5048	2 900,00	4 363,92
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,139519	300,00	195 941,88
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	250,00	198,00
9.	1421102200513	Nisip	m3	0,0418	200,00	8,36
10.	1421102200525	Nisip	m3	912,225	200,00	182 445,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	2,73999	300,00	822,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,324675	5,00	1,62

13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,60	5,00	648,00
14.	2010102901170	Scinduri	m3	38,568294	3 500,00	134 989,05
15.	2010102906951	Scinduri	m3	0,071377	3 500,00	249,90
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,23757	140,00	453,26
17.	2010102918809	Scindura	m3	0,864	3 500,00	3 024,00
18.	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0042	26,00	0,11
19.	2320116200573	Benzina	kg	87,2787	12,89	1 125,03
20.	2320156200900	Motorina	l	1 206,80	10,89	13 142,05
21.	2320156200951	Motorina	kg	0,0294	10,89	0,32
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,64935	25,00	16,23
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,2147	12,33	49 100,71
24.	2320322600374	Citom	kg	0,0042	25,00	0,10
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,8989	27,77	1 080,22
26.	2413547308164	Gaz propan	kg	38,922	7,64	297,36
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,5974	45,00	116,88
28.	2430226100814	Grund	kg	1,2987	40,00	51,95
29.	2430226101000	Grund	kg	94,84	40,00	3 793,60
30.	2430226109420	Diluant	kg	0,18315	25,00	4,58
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,00	12,50	7 725,00
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 713,00	0,41	4 392,33
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,24	12,00	290,88
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1212	26,00	3,16
35.	25212167010004 00	Teava din otel Tub de protectie d400x8 mm	m	440,64	1 270,71	559 925,65
36.	2521216701000s 50	Segment de teava d50 mm	m	0,2121	48,28	10,24
37.	25212167010011 017110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m	512,4735	64,40	33 003,29
38.	25212167010011 017140	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 923,6872	102,28	299 034,73
39.	25212167010011 2.6180	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 823,4982 5	209,22	381 512,31
40.	25212167010011 3.6160	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d160 mm	m	412,09	162,02	66 766,82
41.	25212167010011 7180	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d 180mm	m	985,925325	169,01	166 631,23
42.	25212167010012 2513.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225 mm	m	1 617,6867	320,25	518 064,17
43.	25212167010012 501017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	497,19775	323,74	160 962,78
44.	25212167010012 502626	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	684,8002	217,97	149 265,90
45.	25212167010012 50821	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 389,0782 5	268,09	372 398,00
46.	25212167010012 8026	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,67905	271,58	7 517,09
47.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,09	14,57	438,41
48.	25212167100011 75136	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	124,372	36,13	4 493,56
49.	25231567138111 10100	Adaptor flansa d110x100 mm	buc	1,00	248,40	248,40
50.	25231567138112 220	Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,02	647,80	1 308,56
51.	25231567138112 520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,01	2 075,04	2 095,79
52.	25231567138114 5140	Cot PE100 45* d140 mm	buc	2,02	333,58	673,83
53.	25231567138114 5225	Cot PE100 45* d225 mm	buc	5,00	870,32	4 351,60
54.	25231567138114 5250	Cot PE100 45* d250mm	buc	8,08	764,56	6 177,64
55.	25231567138116 15	Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,02	434,65	877,99
56.	25231567138117 565	Adaptor fiansa d75/65 mm	buc	1,00	159,15	159,15
57.	25231567138118	Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,02	493,34	996,55

	15					
58.	2523156713811a 6350	Adaptor fianşa d 63x50 mm	buc	2,06	131,44	270,77
59.	25231567138125 25	Fiting polietilena Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,02	1 450,00	2 929,00
60.	25231567138141 25	Adaptor flansa d140x125 mm	buc	7,07	346,22	2 447,78
61.	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	8,00	108,33	866,64
62.	26611264330911 73	Inel de reazem KII/7-3	buc	8,00	150,00	1 200,00
63.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10	buc	3,00	500,00	1 500,00
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	580,00	1 160,00
65.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,00	583,33	1 166,66
66.	26611264331521 101	1Placi prefabricate pt. camine KII/II1-10-1	buc	3,00	350,00	1 050,00
67.	26611264331521 109	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	9,00	416,67	3 750,03
68.	26611264331521 59a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	2,00	520,00	1 040,00
69.	26611264331523 151	1Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1	buc	2,00	933,33	1 866,66
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 933,33	11 599,98
71.	26611264332012 12021	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 666,67	10 000,02
72.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	6,00	916,67	5 500,02
73.	26611264332021 9a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,00	1 166,67	7 000,02
74.	266111d1	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	11,00	1 029,68	11 326,48
75.	2663102100000	Beton	m3	0,83224	980,00	815,56
76.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,926106	980,00	907,58
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,45929	980,00	3 390,11
78.	2664102101126	Var	kg	2,413555	12,00	28,97
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104169	980,00	1 082,12
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,54	4 500,00	6 930,00
81.	2710603420375	Otel	kg	1,452	10,27	14,91
82.	2710603420379	Otel	kg	1,452	10,27	14,91
83.	2873155901000	Electrozi sud.	kg	120,96	42,77	5 173,46
84.	2873155901261	Electrod	kg	0,0273	42,77	1,17
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	186,00	12,50	2 325,00
86.	28741173000001 00	Vana din fonla d100mm	buc	1,04	2 333,33	2 426,66
87.	28741173000004 0	Vana din fonla d40mm	buc	1,04	1 125,00	1 170,00
88.	28741173000005 0	Vana din fonla d50mm	buc	4,16	1 125,00	4 680,00
89.	28741173000006 6	Vana din fonta D65mm	buc	1,04	1 375,00	1 430,00
90.	2874117300000c su50	Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,04	1 125,00	1 170,00
91.	2874117300000v 125	Vana din fonla d125 mm	buc	1,03	3 750,00	3 862,50
92.	2874117300000v 150	Vana din fonla d150 mm	buc	4,12	4 000,00	16 480,00
93.	2874117300000v 200	Vana din fonla d200 mm	buc	1,03	6 250,00	6 437,50
94.	2874117300000v 250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,03	10 166,67	10 471,67
95.	2874117300000v z50	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,04	2 000,00	2 080,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,54935	21,00	32,54
97.	28752741101001 0040	Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc	2,00	625,00	1 250,00
98.	28752741101001 2550	Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc	2,00	958,33	1 916,66
99.	28752741101002 00100	Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	2,00	1 458,33	2 916,66
100.	28752741101002 00150	Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	2,00	1 583,33	3 166,66

101.	287527411010025125	Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,00	9 916,67	9 916,67
102.	28752741101006525	Reductie din otel cu flanse d65x25 mm	buc	2,00	570,00	1 140,00
103.	2875274110100c50	Cot din otel cu flanse d50 mm	buc	2,00	583,33	1 166,66
104.	2875274110100cr200	Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,00	11 250,00	11 250,00
105.	2875274110100r2520	Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,00	9 916,67	9 916,67
106.	2875274110100t12550	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	4,00	1 583,33	6 333,32
107.	2875274110100t150100	Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,00	2 291,67	2 291,67
108.	2875274110100t15065	Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
109.	2875274110100t20050	Teu din otel cu flanse d200/50 mm	buc	1,00	4 125,00	4 125,00
110.	2875274110100t250	Teu din otel cu flanse d250 mm	buc	1,00	7 666,67	7 666,67
111.	2875274110100t250125	Teu din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
112.	287527440010050	Flansa d50mm	buc	2,10	141,67	297,51
113.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	2,10	191,67	402,51
114.	2875274400100f150	Flansa din otel pentru sudura diam.150 mm	buc	2,10	366,67	770,01
115.	2875274400100f200	Flansa din otel pentru sudura diam.200 mm	buc	2,10	466,67	980,01
116.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50 mm	buc	1,01	750,00	757,50
117.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	298,08488	5,00	1 490,42
118.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0808	5,00	0,40
119.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2 214,75	5,00	11 073,75
120.	4100126202818	Apa	m3	79,60	5,00	398,00
121.	46546546454545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,00	10,27	2 362,10
		Total materiale de construcții				3 649 819,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor	h-ut	8,525	25,00	213,12
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	334,32	47,12	15 753,15
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	36,34052	299,41	10 880,70
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	167,16	45,00	7 522,20
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	192,80	205,00	39 524,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,7815	110,00	14 605,96
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,48	29,60	991,03
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	6,16	35,00	215,60
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2101	340,96	71,64
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri	h-ut	3,31617	210,00	696,41
11.	2952260003501	Excavator	h-ut	271,82	340,96	92 679,74
12.	2952260003553	Buldozer	h-ut	82,077	340,96	27 984,97
13.	2952260003554	Buldozer	h-ut	4,516	340,96	1 539,77
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	450,00	4 207,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	8,525	59,85	510,22
16.	2952270003619	Instalație de forat	h-ut	28,40	450,00	12 780,00
17.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,26	35,00	9,10
18.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,48	10,00	4,80
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	710,079	47,12	33 458,92
20.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	34,56	35,00	1 209,60
21.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	129,36	65,75	8 505,42
22.	2952270007602	Tirfor	h-ut	317,05	50,00	15 852,50
23.	3110320003006	Grup termic de sudură	h-ut	6,36	72,83	463,20
24.	3110320003007	Grup termic de sudură	h-ut	153,52	72,83	11 180,87

25.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	33,48	72,83	2 438,33
26.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,012	72,83	0,87
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	6,16	50,00	308,00
28.	3410520001373	Automacara	h-ut	31,9618	205,00	6 552,16
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	395,77	48 682,87
30.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	753,46807	50,00	37 673,40
		Total utilaje de construcții				396 516,05

Total	lei	5 766 452,38
TVA	20,00 %	1 153 290,48

Total deviz: **6 919 742,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d50mm	buc			4 133,33
						0,00
	100001110050	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 133,33	4 133,33
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			3 741,67
						0,00
	10000111004	Apometru d40mm	buc	1,0000	3 741,67	3 741,67
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc			1 841,67
						0,00
	100001110025	Apometru d25 mm	buc	1,0000	1 841,67	1 841,67
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			128,64
						122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	26,00	1,58
	2320116200573	Benzina	kg	0,3500	12,89	4,56
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			98,96
						94,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	50,00	94,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0400	26,00	1,05
	2320116200573	Benzina	kg	0,3000	12,89	3,91
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			53,39
						50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0200	26,00	0,53
	2320116200573	Benzina	kg	0,2200	12,89	2,86
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	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
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
8	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
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			235,50

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
10	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 (Бытесн. грунт)	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
14	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 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
15	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 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
16	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			885,34 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			303,98 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100128026	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	271,58	278,41
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m			357,44 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	25212167010012501017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0150	323,74	331,88
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m			300,39 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100125 0821	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0150	268,09	274,83
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,48
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			249,01 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100125 02626	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	217,97	223,45
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225 mm	m			353,87 9,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100122 513.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225 mm	m	1,0150	320,25	328,30
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	110,00	1,49
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d180mm	m			239,51 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100112 .6180	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d180mm	m	1,0150	209,22	215,54
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d 180mm	m			198,08 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100117 180	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d 180mm	m	1,0150	169,01	174,12
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN 12.5 SDR13.6 d160 mm	m			190,88 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	252121670100113 .6160	Teava din polietilena PE100 PN 12.5 SDR13.6 d160 mm	m	1,0150	162,02	166,92
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,79
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului , PE100 PN10 SDR17 d140mm	m			128,86 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	252121670100110 17140	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	1,0150	102,28	105,89
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			89,64 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100110 17110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m	1,0150	64,40	66,67
	2010102901170	Scinduri	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m			45,04 5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	252121671000117 5136	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR 13.6 d75mm	m	1,0030	36,13	36,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			20,71 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000116 3	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	14,57	14,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
29		Banda de avertizare	m			0,41 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,41	0,41
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,00 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0300	50,00	1,50
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,75 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0500	50,00	2,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,50 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	50,00	4,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0700	50,00	3,50
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,50 6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,1000	50,00	5,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,80 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	299,41	0,60
35	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 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0030	299,41	0,90
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,45 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	50,00	0,37
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0036	299,41	1,08
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			1,50

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	50,00	0,38
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,00372	299,41	1,11
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,69 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	50,00	0,43
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0042	299,41	1,26
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 481,32 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm x8mm	m			1 788,72 184,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	50,00	160,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	50,00	24,00
	2521216701000400	Teava din otel Tub de protectie d400x8 mm	m	1,0200	1 270,71	1 296,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	12,33	112,20
	2430226101000	Grund	kg	0,2200	40,00	8,80
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,2800	42,77	11,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,50
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	2,9000	10,89	31,58
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	12,50	18,75
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0900	7,64	0,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,3600	72,83	26,22
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	0,4000	205,00	82,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0800	35,00	2,80
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d250 mm	buc			10 605,72 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000v250	Vana din fonla d250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 471,67
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d200 mm	buc			6 571,55 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000v200	Vana din fonla d200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 437,50
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d150 mm	buc			4 155,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000v150	Vana din fonla d150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 120,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d125 mm	buc			3 897,50 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000v125	Vana din fonla d125 mm	buc	1,0000	3 750,00	3 862,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100mm	buc			2 454,16 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000100	Vana din fonla d100mm	buc	1,0000	2 333,33	2 426,66
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonla d65mm	buc			1 457,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000066	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			1 197,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000050	Vana din fonla d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			1 197,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000040	Vana din fonla d40mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			2 266,42 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138112520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	2 075,04	2 095,79
	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
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc			1 635,12 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713812525	Fiting polietilena Adaptor flansa d250x250mm	buc	1,0100	1 450,00	1 464,50
	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
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc			824,90 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	25231567138112220	Adaptor flansa d225x200mm	buc	1,0100	647,80	654,28
	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
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc			668,90 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811815	Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0100	493,34	498,27
	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
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc			609,62 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811615	Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0100	434,65	439,00
	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
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125 mm	buc			520,31 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713814125	Adaptor flansa d140x125 mm	buc	1,0100	346,22	349,68

1	2	3	4	5	6	7
	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
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100 mm	buc			277,40 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811110100	Adaptor flansa d110x100 mm	buc	1,0000	248,40	248,40
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65 mm	buc			188,15 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138117565	Adaptor flansa d75/65 mm	buc	1,0000	159,15	159,15
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm	buc			164,38 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811a6350	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	131,44	135,38
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc			942,83 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145250	Cot PE100 45* d250mm	buc	1,0100	764,56	772,21
	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
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225 mm	buc			1 040,94 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145225	Cot PE100 45* d225 mm	buc	1,0000	870,32	870,32
	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
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc			507,54 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381145140	Cot PE100 45* d140 mm	buc	1,0100	333,58	336,92
	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
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250 mm	buc			7 883,79 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t250	Teu din otel cu flanse d250 mm	buc	1,0000	7 666,67	7 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125 mm	buc			7 717,12 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t250125	Teu din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50 mm	buc			4 342,12 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t2	Teu din otel cu flanse d200/50 mm	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	0050					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc			2 508,79 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t150100	Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,0000	2 291,67	2 291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc			2 467,12 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t15065	Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc			1 800,45 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100t12550	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc			11 467,12 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100cr200	Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50 mm	buc			689,95 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274110100c50	Cot din otel cu flanse d50 mm	buc	1,0000	583,33	583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc			10 133,79 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100r2520	Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,0000	9 916,67	9 916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc			10 133,79 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	287527411010025125	Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,0000	9 916,67	9 916,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc			1 800,45 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875274110100200150	Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc			1 675,45 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	287527411010020 0100	Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc			1 175,45 92,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	50,00	92,50
	287527411010012 550	Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	9,0000	12,50	112,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc			731,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 040	Reductie din otel cu flanse d100x40 mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25 mm	buc			676,62 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010065 25	Reductie din otel cu flanse d65x25 mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	12,50	50,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc			727,67 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100f2 00	Flansa din otel pentru sudura diam.200 mm	buc	1,0000	466,67	490,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			622,67 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100f1 50	Flansa din otel pentru sudura diam.150 mm	buc	1,0000	366,67	385,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,1900	72,83	86,67
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			274,88 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			222,38 44,50
	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
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50 mm	m			94,15 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2521216701000s5 0	Segment de teava d50 mm	m	1,0100	48,28	51,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,60
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	7,64	1,60
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	42,77	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,33	0,90
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,50
	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	4,35
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			2 107,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000vz50	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50 mm	buc			1 197,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000csu50	Clapeta cu sens unic d50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50 mm	buc			872,50 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50 mm	buc	1,0000	750,00	757,50
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 192,80 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	980,00	132,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,23
	3410520001373	Automacara	h-ut	2,0360	205,00	417,38
85	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			1 184,48 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,71
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,24
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 278,62 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	980,00	281,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,6800	205,00	344,40
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KLU-10	buc			500,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KLU-10	buc	1,0000	500,00	500,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			580,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			1 933,33
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-9	buc			416,67
	266112643315211 09	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	416,67	416,67
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc			583,33
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	583,33	583,33
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	buc			520,00
	266112643315215 9a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	520,00	520,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	buc			916,67
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	916,67	916,67
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	buc			1 166,67
	266112643320219 a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-1	buc			350,00
	266112643315211 01	1Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	1,0000	350,00	350,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-1	buc			933,33
	266112643315231 51	1Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	1,0000	933,33	933,33
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-1	buc			1 666,67
	266112643320121 2021	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KII-1	buc			108,33
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KII-7-3	buc			150,00
	266112643309117 3	Inel de reazem KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,27
	46546546454545	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,27	10,27
101	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			896,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,99
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 029,68
						0,00
	26611tl1	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			485,24
						57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,15
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			226,70
						17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,80
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,78
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 500,00	15,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,75	19,33
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,27
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	340,96	6,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	0,7750	59,85	46,38
	12340002506	Compresor	h-ut	0,7750	25,00	19,37
107	TsC03C1	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. III	100 m3			801,26
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,74
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,24
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,84
						6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,0113	210,00	2,37
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			281,86

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 900,00	272,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0110	10,27	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0114	210,00	2,39
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	TsC03C1	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. III	100 m3			801,26 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,3500	340,96	801,26
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,74 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,24 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
115	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			886,45 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	340,96	886,45
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,36 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,36
		3.4.4. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			698,97 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 425,00 3 217,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	450,00	4 207,50
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m			2 642,18 213,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	50,00	208,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2521216701000400	Teava din otel Tub de protectie d400x8 mm	m	1,0200	1 270,71	1 296,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	12,33	143,64
	2430226101000	Grund	kg	0,2100	40,00	8,40
	2010102918809	Scindura	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud.	kg	0,2800	42,77	11,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,50
	2320116200573	Benzina	kg	0,2000	12,89	2,58
	2320156200900	Motorina	l	0,6000	10,89	6,53
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0900	7,64	0,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura	h-ut	0,2600	72,83	18,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte	h-ut	1,4000	205,00	287,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003619	Instalatie de forat	h-ut	1,4200	450,00	639,00
121	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			371,64 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,64
122	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			885,34 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-2-1
№ 2-2-1 Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. Pl.B (33.0%)**

Valoarea de deviz 3 773 134,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de tratare Q-5Om3/h	set	1,00	3 078 135,00 0,00	3 078 135,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				3 078 135,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 000,00
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 400,00
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			3 744,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				66 144,00
		Total	lei			3 144 279,00
		TVA	20,00 %			628 855,80
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 773 134,80

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 № 2-2-1
№ 2-2-1 Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. Pl.B (33.0%)

Valoarea de deviz 3 773 134,80 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 № 2-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	100001110050q	Statia de tratare Q-5Om3/h	buc	1,00	3 078 135,00	3 078 135,00
2.	123456852	Statia de tratare-Montare	set	1,00	60 000,00	60 000,00
		Total materiale de construcții				3 138 135,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 144 279,00
TVA	20,00 %	628 855,80

Total deviz:

3 773 134,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de tratare Q-5Om3/h	set			3 078 135,00
						0,00
	100001110050q	Statia de tratare Q-5Om3/h	buc	1,0000	3 078 135,00	3 078 135,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set			60 000,00
						0,00
	123456852	Statia de tratare-Montare	set	1,0000	60 000,00	60 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-2-2
№ 2-2-2 Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 807 304,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .2 m d 1.0 m	buc	1,00	3 811,00 0,00	3 811,00 0,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .6 m d 1.0 m	buc	2,00	4 437,81 0,00	8 875,62 0,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .7 m d 1.0 m	buc	8,00	5 154,08 0,00	41 232,64 0,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .8 m d 1.0 m	buc	3,00	5 154,08 0,00	15 462,24 0,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .9 m d 1.0 m	buc	32,00	6 869,05 0,00	219 809,60 0,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0 m d 1.0 m	buc	3,00	5 870,35 0,00	17 611,05 0,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1 m d 1.0 m	buc	7,00	5 870,35 0,00	41 092,45 0,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2 m d 1.0 m	buc	2,00	6 586,62 0,00	13 173,24 0,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3 m d 1.0 m	buc	4,00	6 586,62 0,00	26 346,48 0,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4 m d 1.0 m	buc	2,00	6 586,62 0,00	13 173,24 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				400 587,56
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB06B	Moniarea caminului PE	buc	64,00	150,14 136,00	9 608,96 8 704,00
		Total	lei			9 608,96
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 958,40
		Transportarea	4,00 %			36,20
		Cheltuieli de regie	76,00 %			6 615,04
		Beneficiul	6,00 %			1 093,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 311,71 8 704,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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	26,41	698,97 0,00	18 459,74 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	82,00	103,00 103,00	8 446,00 8 446,00
14	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	128,15	235,50 30,50	30 179,31 3 908,57
15	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	3,84	767,16 0,00	2 945,89 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,00	25,33 0,00	16 540,02 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,84	154,38 18,00	592,83 69,12
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	525,40	15,50	8 143,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			15,50	8 143,70
19	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	525,40	38,00 37,50	19 965,20 19 702,50
20	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	18,14	371,65 0,00	6 741,67 0,00
21	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	18,14	885,34 441,00	16 060,10 7 999,74
22	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	4 893,00	24,97 15,00	122 189,47 73 395,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				250 263,93 121 664,63
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d 160 mm	m	2 330,00	69,42 15,00	161 748,24 34 950,00
24		Banda de avertizare	m	2 330,00	0,41 0,00	955,30 0,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC, SN4 d 200 mm	m	10,00	107,19 19,50	1 071,88 195,00
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m	60,00	69,42 15,00	4 165,19 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, PVC, SN4 d 160 mm				
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,00	845,36 76,50	16 907,29 1 530,00
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,00	554,57 76,50	11 091,44 1 530,00
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,00	323,04 42,00	9 691,25 1 260,00
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,00	65,05 25,00	520,42 200,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,00	75,46 55,00	3 471,16 2 530,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,00	41,94 9,10	838,74 182,00
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75 mm	m	20,00	29,41 5,40	588,27 108,00
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	10,00	21,16 2,70	211,57 27,00
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,00	1 481,37 426,50	42 959,85 12 368,50
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d250 mm	buc	2,00	10 605,72 50,00	21 211,44 100,00
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	3,00	6 571,55	19 714,65

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d200 mm			50,00	150,00
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d150 mm	buc	8,00	4 155,00 35,00	33 240,00 280,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	2,00	1 197,50 27,50	2 395,00 55,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,00	1 414,16 27,50	2 828,33 55,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,00	1 028,54 163,50	4 114,14 654,00
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,00	515,12 163,50	1 030,25 327,00
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250 mm	buc	2,00	1 854,73 163,50	3 709,47 327,00
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,00	8 051,23 163,50	16 102,47 327,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,00	338,00 29,00	338,00 29,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,00	252,53 29,00	252,53 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90 mm	buc	1,00	270,37 29,00	270,37 29,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75 mm	buc	1,00	198,80 29,00	198,80 29,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,00	141,50 29,00	565,99 116,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,00	2 266,41 60,00	4 532,83 120,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200-200 mm PE	buc	4,00	821,20 60,00	3 284,79 240,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm	buc	2,00	164,38 29,00	328,77 58,00
53	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	2,00	6 300,15 60,00	12 600,29 120,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280 mm	buc	4,00	1 808,28 60,00	7 233,12 240,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200 mm	buc	4,00	1 094,72 60,00	4 378,90 240,00
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,00	1 110,93 72,50	71 099,60 4 640,00
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,00	673,27 72,50	43 089,15 4 640,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac + rama fonla tip L	buc	64,00	1 123,57 41,00	71 908,28 2 624,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				578 647,77 71 209,50
		<i>Total</i>	lei			828 911,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			43 396,68
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			22 631,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			129 766,23
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			61 482,34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 086 188,04 192 874,13
		Total	lei			1 506 087,31
		TVA	20,00 %			301 217,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 807 304,77 201 578,13

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 № 2-2-2
№ 2-2-2 Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 807 304,77 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,40	50,00	8 320,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,90	50,00	73 395,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,85	50,00	14 992,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,68	50,00	51 834,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,22	50,00	211,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,60	50,00	2 530,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,20	50,00	960,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,2212	50,00	44 361,06
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,32	50,00	1 066,00
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,1715	50,00	3 908,57
		Total manopera				201 578,13

Materiale:

1.	1000011100501.2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2 m d 1.0 m	buc	1,00	3 811,00	3 811,00
2.	1000011100501.6	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6 m d 1.0 m	buc	2,00	4 437,81	8 875,62
3.	1000011100501.7	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7 m d 1.0 m	buc	8,00	5 154,08	41 232,64
4.	1000011100501.8	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8 m d 1.0 m	buc	3,00	5 154,08	15 462,24
5.	1000011100501.9	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9 m d 1.0 m	buc	32,00	6 869,05	219 809,60
6.	1000011100502.0	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0 m d 1.0 m	buc	3,00	5 870,35	17 611,05
7.	1000011100502.1	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1 m d 1.0 m	buc	7,00	5 870,35	41 092,45
8.	1000011100502.2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2 m d 1.0 m	buc	2,00	6 586,62	13 173,24
9.	1000011100502.3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3 m d 1.0 m	buc	4,00	6 586,62	26 346,48
10.	1000011100502.4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4 m d 1.0 m	buc	2,00	6 586,62	13 173,24
11.	1421102200525	Nisip	m3	139,91311	200,00	27 982,62
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,30	5,00	11,50
13.	2010102917685	Scinduri	m3	13,2111	3 500,00	46 238,85
14.	2112307324986	Hirtie,	kg	8,904	26,00	231,51

15.	2320156200951	Motorina	kg	36,016	10,89	392,21
16.	2320166200676	White spirit	kg	4,60	25,00	115,00
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	12,33	1 724,28
18.	2320322600374	Citom	kg	3,60	25,00	90,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,356	27,77	815,21
20.	2413547308164	Gaz propan	kg	71,568	7,64	546,79
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,82	45,00	351,90
22.	2430226100700	Grund	kg	4,784	40,00	191,36
23.	2430226102197	Chit	kg	2,30	45,00	103,50
24.	2430226109444	Diluant	kg	5,06	25,00	126,50
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,00	0,41	22,15
26.	25132066215011	Banda de avertizare canalizare	m	2 330,00	0,41	955,30
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	277,39005	2,50	693,47
28.	2521216700500160sn4	Teava din PVC, SN4 d 160 mm	m	2 498,028	51,79	129 372,87
29.	2521216700500200sn4	Teava din PVC, SN4 d 200 mm	m	10,50225	83,11	872,85
30.	2521216701000150	Teava din otel d150 mm	m	31,512	233,18	7 347,97
31.	252121670100020	Teava din otel d20 mm	m	8,484	20,78	176,30
32.	2521216701000200	Teava din otel d200 mm	m	21,008	343,75	7 221,50
33.	2521216701000250	Teava din otel d250 mm	m	21,008	620,59	13 037,35
34.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,03	14,57	146,14
35.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75 mm	m	20,06	20,11	403,41
36.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90 mm	m	20,10	28,85	579,88
37.	25231567138112520	Adaptor flansa d280x250mm	buc	2,02	2 075,04	4 191,58
38.	2523156713811a6350	Adaptor fianse d 63x50 mm	buc	2,06	131,44	270,77
39.	2523156713811c200	Cot PE d200	buc	4,04	914,95	3 696,40
40.	2523156713811c280	Cot PE d280 mm	buc	4,04	1 621,44	6 550,62
41.	2523156713811c75	Cot compresiune d75 mm	buc	1,03	164,85	169,80
42.	2523156713811c90	Cot compresiune d90 mm	buc	1,03	234,34	241,37
43.	2523156713811po2825	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,02	6 068,83	12 259,04
44.	2523156713811r75/2/2	Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,12	109,22	449,99
45.	2523156713811r9275	Reducie compresiune d90x75mm	buc	1,03	217,02	223,53
46.	2523156713811t9275	Teu compresiune d90x75mm	buc	1,03	300,00	309,00
47.	2523156713812af	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	4,04	644,13	2 602,29
48.	2651122100402	Ciment	kg	1 086,08	1,57	1 705,15
49.	2663102100000	Beton	m3	30,1687	980,00	29 565,33
50.	26661228006001151	KIPI 1-15-1	buc	64,64	933,33	60 330,45
51.	2666122800600k10	KIPI-10	buc	64,64	500,00	32 320,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,20	4,50	41,40
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic	buc	8,3181	75,00	623,86
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,9884	21,00	1 931,76
55.	2873155901261	Electrod	kg	22,828	42,77	976,34
56.	2874117300000s65	Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,08	1 333,33	2 773,33
57.	2874117300000vc150	Vana din fonta cu pana cauciucata d150 mm	buc	8,24	4 000,00	32 960,00
58.	2874117300000vc200	Vana din fonta cu pana cauciucata d200 mm	buc	3,09	6 250,00	19 312,50
59.	2874117300000vc250	Vana din fonta cu pana cauciucata d250 mm	buc	2,06	10 166,67	20 943,34
60.	2874117300000vc	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	2,08	1 125,00	2 340,00

	c50					
61.	2875274110150c250	Cot din otel d250 mm	buc	2,04	1 591,67	3 247,01
62.	2875274110150r2015	Reductie din otel d200x150mm	buc	2,04	278,33	567,79
63.	2875274110150r2520	Reductie din otel d250x200mm	buc	4,08	781,67	3 189,21
64.	2875274110150tr2520	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,04	7 666,67	15 640,01
65.	2875274200000L	Capac cu rama Tip L	buc	65,28	1 029,68	67 217,51
66.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52,54	5,00	262,70
67.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,93124	5,00	19,64
		Total materiale de construcții				967 269,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,60	205,00	11 808,00
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	17,28	29,60	511,49
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,00	35,00	70,00
4.	2952260003501	Excavator	h-ut	62,7805	340,96	21 405,63
5.	2952260003553	Buldozer	h-ut	19,7726	340,96	6 741,67
6.	2952260003554	Buldozer	h-ut	1,536	340,96	523,71
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,02	56,00	1,12
8.	2952270003706	Betoniera	h-ut	9,425	35,00	329,88
9.	2952270003799	Vibrator	h-ut	17,40	10,00	174,00
10.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	171,0602	47,12	8 060,36
11.	2952270007602	Tirfor	h-ut	10,15	50,00	507,50
12.	3110320003006	Grup termic de sudură	h-ut	9,30	72,83	677,31
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	17,28	72,83	1 258,51
14.	3110500003004	Convertizor de sudură	h-ut	8,97	72,83	653,29
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	2,00	50,00	100,00
16.	3410520001373	Automacara	h-ut	4,38	205,00	897,90
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	41,792	395,77	16 540,02
		Total utilaje de construcții				70 260,39

Total	lei	1 506 087,31
TVA	20,00 %	301 217,46

Total deviz:

1 807 304,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .2 m d 1.0 m	buc			3 811,00 0,00
	1000011100501.2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .2 m d 1.0 m	buc	1,0000	3 811,00	3 811,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .6 m d 1.0 m	buc			4 437,81 0,00
	1000011100501.6	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .6 m d 1.0 m	buc	1,0000	4 437,81	4 437,81
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .7 m d 1.0 m	buc			5 154,08 0,00
	1000011100501.7	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .7 m d 1.0 m	buc	1,0000	5 154,08	5 154,08
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .8 m d 1.0 m	buc			5 154,08 0,00
	1000011100501.8	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .8 m d 1.0 m	buc	1,0000	5 154,08	5 154,08
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .9 m d 1.0 m	buc			6 869,05 0,00
	1000011100501.9	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1 .9 m d 1.0 m	buc	1,0000	6 869,05	6 869,05
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0 m d 1.0 m	buc			5 870,35 0,00
	1000011100502.0	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0 m d 1.0 m	buc	1,0000	5 870,35	5 870,35
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1 m d 1.0 m	buc			5 870,35 0,00
	1000011100502.1	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1 m d 1.0 m	buc	1,0000	5 870,35	5 870,35
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2 m d 1.0 m	buc			6 586,62 0,00
	1000011100502.2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2 m d 1.0 m	buc	1,0000	6 586,62	6 586,62
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3 m d 1.0 m	buc			6 586,62 0,00
	1000011100502.3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3 m d 1.0 m	buc	1,0000	6 586,62	6 586,62
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4 m d 1.0 m	buc			6 586,62 0,00
	1000011100502.4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4 m d 1.0 m	buc	1,0000	6 586,62	6 586,62
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB06B	Monierea caminului PE	buc			150,14 136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	1421102200525	Nisip	m3	0,0700	200,00	14,14
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
13	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
14	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 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip	m3	1,0250	200,00	205,00
15	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			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
19	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 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
20	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 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
21	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			885,34 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	9,4300	47,12	444,34
22	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 15,00

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 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	21,00	0,39
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d 160 mm	m			69,42 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050016 0sn4	Teava din PVC, SN4 d 160 mm	m	1,0400	51,79	54,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,50	0,29
24		Banda de avertizare	m			0,41 0,00
	25132066215011	Banda de avertizare canalizare	m	1,0000	0,41	0,41
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC, SN4 d 200 mm	m			107,19 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,50
	252121670050020 0sn4	Teava din PVC, SN4 d 200 mm	m	1,0450	83,11	87,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,50	0,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	56,00	0,11
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC, SN4 d 160 mm	m			69,42 15,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121670050016 0sn4	Teava din PVC, SN4 d 160 mm	m	1,0400	51,79	54,13
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,50	0,29
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			845,36 76,50
	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	Oxygen 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
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			554,57 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	252121670100020 0	Teava din otel d200 mm	m	1,0100	343,75	361,07
	2411115904512	Oxygen 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
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			323,04 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	252121670100015 0	Teava din otel d150 mm	m	1,0100	233,18	244,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	27,77	8,38
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,3600	7,64	2,86
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	42,77	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,33	1,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie,	kg	0,0800	26,00	2,16
	2320156200951	Motorina	kg	0,2500	10,89	2,83
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0830	72,83	6,04
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,0230	205,00	4,71
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			65,05 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100020	Teava din otel d20 mm	m	1,0100	20,78	22,04
	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
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			75,46 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100700	Grund	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			41,94 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90 mm	m	1,0050	28,85	28,99
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,41	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75 mm	m			29,41 5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75 mm	m	1,0030	20,11	20,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,41	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m			21,16 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	14,57	14,61
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,41	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1 481,37 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			10 605,72 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000vc 250	Vana din fonta cu pana cauciucata d250 mm	buc	1,0000	10 166,67	10 471,67
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d200 mm	buc			6 571,55 50,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874117300000vc 200	Vana din fonta cu pana cauciucata d200 mm	buc	1,0000	6 250,00	6 437,50
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,4100	205,00	84,05
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d150 mm	buc			4 155,00 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2874117300000vc 150	Vana din fonta cu pana cauciucata d150 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 120,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc			1 197,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000vc 50	Vana din fonta cu pana cauciucata d50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc			1 414,16 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000s6 5	Supapa cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc			1 028,54 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150r2 520	Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	781,67	797,30
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc			515,12 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150r2 015	Reductie din otel d200x150mm	buc	1,0000	278,33	283,89
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250 mm	buc			1 854,73 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150c2 50	Cot din otel d250 mm	buc	1,0000	1 591,67	1 623,51
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc			8 051,23 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2875274110150tr 2520	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	1,0000	7 666,67	7 820,01
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	72,83	67,73
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811t9	Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	300,00	309,00

1	2	3	4	5	6	7
	275					
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc			252,53 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811c9 275	Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0300	217,02	223,53
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90 mm	buc			270,37 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811c9 0	Cot compresiune d90 mm	buc	1,0300	234,34	241,37
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75 mm	buc			198,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811c7 5	Cot compresiune d75 mm	buc	1,0300	164,85	169,80
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc			141,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811c7 5/2/2	Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	1,0300	109,22	112,50
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc			2 266,41 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	252315671381125 20	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	2 075,04	2 095,79
	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
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200-200 mm PE	buc			821,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713812af	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	1,0100	644,13	650,57
	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
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50 mm	buc			164,38 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811a6 350	Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	131,44	135,38
53	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			6 300,15 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811po 2825	Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,0100	6 068,83	6 129,52
	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
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280 mm	buc			1 808,28 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811c2 80	Cot PE d280 mm	buc	1,0100	1 621,44	1 637,65
	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
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			1 094,72

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200 mm				60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811c200	Cot PE d200	buc	1,0100	914,95	924,10
	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
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			1 110,93 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
	26661228006001151	КЦП 1-15-1	buc	1,0100	933,33	942,66
	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
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc			673,27 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
	2666122800600к10	КЦД-10	buc	1,0100	500,00	505,00
	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
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Capac + rama fonla tip L	buc			1 123,57 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2875274200000L	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 029,68	1 050,27
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	1,57	21,62
	1421102200525	Nisip	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-2-3
№ 2-2-3 Statia de tratare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 4 743 180,89 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. Statia de tratare - PG-29 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	6,01	698,97 0,00	4 200,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,52	103,00 103,00	1 083,56 1 083,56
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,64	82,00 82,00	954,48 954,48
4	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	1,80	371,64 0,00	668,96 0,00
5	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	100 m3	1,80	930,58 441,00	1 675,04 793,80

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,21	767,16 0,00	3 229,74 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,60	25,33 0,00	18 125,63 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,21	154,38 18,00	649,96 75,78
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				30 588,17 2 907,62
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3	7,34	1 262,80 225,00	9 268,92 1 651,50
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (Fm-1, FM2)	m3	33,09	1 258,57 220,00	41 646,24 7 279,80
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	175,20	14,05 3,35	2 462,34 586,92
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 069,48	13,35 2,65	14 282,32 2 834,12
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	117,28	87,28 60,00	10 235,96 7 036,80
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,00	17,81 15,00	641,03 540,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	199,68	23,27 10,50	4 645,87 2 096,64
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,20	896,40 322,00	179,28 64,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,80	467,29 49,50	9 719,64 1 029,60
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3	5,20	1 262,80 225,00	6 566,56 1 170,00
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm 1)	m3	18,72	1 231,07 192,50	23 045,70 3 603,60
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	305,76	15,79 4,95	4 829,32 1 513,51
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	497,12	14,34 3,50	7 130,91 1 739,92
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	149,76	81,70 60,00	12 235,45 8 985,60
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,60	54,66 19,00	2 273,65 790,40
24	CA03G	Belon M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (fundatie sub ulilaj FU1.2)	m3	98,76	1 258,57 220,00	124 296,83 21 727,20
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	2 257,20	13,35 2,65	30 143,66 5 981,58

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,36	467,29 49,50	25 401,91 2 690,82
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3	27,18	1 262,80 225,00	34 322,91 6 115,50
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3	51,00	467,29 49,50	23 831,81 2 524,50
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3	51,00	1 262,80 225,00	64 402,84 11 475,00
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (RM1)	m3	102,00	1 258,58 220,00	128 374,70 22 440,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 631,50	14,05 3,35	36 984,28 8 815,52
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,40	467,29 49,50	8 598,14 910,80
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3	7,36	1 262,79 225,00	9 294,17 1 656,00
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (P11)	m3	27,60	1 258,57 220,00	34 736,62 6 072,00
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 463,72	14,05 3,35	20 571,77 4 903,46
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	276,00	87,28 60,00	24 088,87 16 560,00
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,00	1 359,98 56,50	250 236,03 10 396,00
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				964 447,73 163 191,19
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	29,97	14 824,62	444 293,86

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18			2 000,00	59 940,00
39	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	29,97	896,38 322,00	26 864,36 9 650,34
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2	685,00	435,43 68,50	298 266,97 46 922,50
		Total Pereti Inclusiv salariu				769 425,19 116 512,84
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,00	390,93 75,00	308 835,53 59 250,00
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,00	153,37 15,00	9 508,99 930,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,00	185,82 17,50	7 061,24 665,00
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,00	111,93 20,00	6 715,80 1 200,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				332 121,56 62 045,00
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,55	30 830,55 8 508,51	16 956,80 4 679,68

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				16 956,80 4 679,68
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,19	1 654,13 40,50	16 855,58 412,70
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	53,49	1 710,10 167,00	91 473,18 8 932,83
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				108 328,76 9 345,53
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,40	1 973,84 340,50	12 632,56 2 179,20
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,20	115,74 45,00	74 094,78 28 809,00
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,20	64,81 8,00	41 489,44 5 121,60
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19.5 cm)	m2	640,20	115,74 45,00	74 094,78 28 809,00
52	CG22A5 K=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in	m2	640,20	100,18 4,75	64 133,66 3 040,95

1	2	3	4	5	6	7
		cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga				
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,35	12,22 1,50	21 673,43 2 660,02
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,20	259,28 162,50	165 988,97 104 032,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				454 107,62 174 652,27
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2	65,00	328,50 150,00	21 352,52 9 750,00
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				21 352,52 9 750,00
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	0,92	1 231,03 192,50	1 132,55 177,10
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,02	1 974,00 340,50	39,48 6,81
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,24	1 262,96 225,00	303,11 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,20	310,40 125,00	1 303,68 525,00
		Total cerdac Inclusiv salariu				2 778,82 762,91
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,24	1 973,83 340,50	473,72 81,72
61	CA02C	Beton M200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,80	1 262,80 225,00	6 061,44 1 080,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	24,00	64,58 35,00	1 549,92 840,00
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2	-24,00	21,74 12,00	-521,66 -288,00
		Total Intrari Inclusiv salariu				7 563,42 1 713,72
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				10 342,24 2 476,63
		Total Statia de tratare - PG-29 Inclusiv salariu				2 707 670,59 545 560,76
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	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	2,51	698,97 0,00	1 754,41 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,40	103,00 103,00	453,20 453,20

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
66	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	1,47	371,65 0,00	546,32 0,00
67	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	1,47	930,58 441,00	1 367,95 648,27
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,05	767,16 0,00	805,52 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,72	25,33 0,00	4 501,53 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	154,38 18,00	162,10 18,90
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 591,03 1 120,37
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,58	1 262,78 225,00	3 257,98 580,50
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	47,52	51,65 12,50	2 454,27 594,00
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,76	11,51 2,00	273,47 47,52
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T,	m2	18,00	78,08 46,50	1 405,40 837,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m				
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,00	164,12 44,00	2 954,25 792,00
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (FM1)	m3	7,13	1 258,58 220,00	8 973,66 1 568,60
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,42	14,05 3,35	174,56 41,61
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	465,48	13,35 2,65	6 216,22 1 233,52
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,12	87,29 60,00	534,20 367,20
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RMI)	m3	25,92	1 258,57 220,00	32 622,24 5 702,40
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,68	15,73 4,95	183,71 57,81
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 361,04	13,95 3,10	18 992,58 4 219,23
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	172,80	72,87 47,50	12 592,54 8 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
84	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,	m2	97,92	53,69 6,00	5 257,33 587,52
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,00	164,12 44,00	13 294,12 3 564,00
		Total Constructii Inclusiv salariu				109 186,53 28 400,91
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				118 777,56 29 521,28
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	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	0,20	698,95 0,00	139,79 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	103,00 103,00	51,50 51,50
88	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	0,16	371,62 0,00	59,46 0,00
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,16	930,56 441,00	148,89 70,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	767,25 0,00	30,69 0,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,80	25,33 0,00	172,24 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	154,50 18,00	6,18 0,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				608,75 122,78
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,57	1 262,82 225,00	719,81 128,25
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,82	51,65 12,50	507,17 122,75
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,91	11,50 2,00	56,48 9,82
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,14	164,12 44,00	515,35 138,16
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,90	1 310,66 403,00	2 490,26 765,70
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	AcE15A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 933,33 0,00	1 933,33 0,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ([MC1 .MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	8,16	53,69 6,00	438,12 48,96
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,16	164,12 44,00	1 339,26 359,04
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,43	467,30 49,51	200,94 21,29
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45
		Total Constructii Inclusiv salariu				14 421,32 1 813,42
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				15 030,07 1 936,20
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	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	0,23	698,96 0,00	160,76 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,50	103,00	51,50

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			103,00	51,50
110	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	0,19	371,63 0,00	70,61 0,00
111	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	0,19	930,58 441,00	176,81 83,79
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,04	767,25 0,00	30,69 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,80	25,33 0,00	172,24 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	154,50 18,00	6,18 0,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				668,79 136,01
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,57	1 262,82 225,00	719,81 128,25
116	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,82	51,65 12,50	507,17 122,75
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,91	11,50 2,00	56,48 9,82
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	3,14	164,12	515,35

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa			44,00	138,16
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,90	1 310,66 403,00	2 490,26 765,70
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 933,33 0,00	1 933,33 0,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	9,55	53,69 6,00	512,78 57,30
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,55	164,12 44,00	1 567,39 420,20
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,43	467,30 49,51	200,94 21,29
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45
		Total Constructii Inclusiv salariu				14 724,11 1 882,92
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19				15 392,90 2 018,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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	0,11	699,00 0,00	76,89 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,19	103,00 103,00	19,57 19,57
132	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	0,10	371,60 0,00	37,16 0,00
133	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	0,10	930,60 441,00	93,06 44,10
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				226,68 63,67
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 262,74 224,96	290,43 51,74
135	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,53	51,64 12,50	182,30 44,12
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	1,77	11,51 2,00	20,38 3,54

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,79	164,13 44,00	129,66 34,76
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,64	1 613,28 693,50	1 032,50 443,84
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,00	291,67 0,00	583,34 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII PI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	4,47	53,70 6,00	240,02 26,82
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,47	164,13 44,00	733,64 196,68
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,42	467,29 49,50	196,26 20,79
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 979,12 1 041,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				7 205,80 1 105,41
		6. Camin de vizitare Nr2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	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	0,11	699,00 0,00	76,89 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,19	103,00 103,00	19,57 19,57
151	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	0,10	371,60 0,00	37,16 0,00
152	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	0,10	930,60 441,00	93,06 44,10
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				226,68 63,67
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 262,74 224,96	290,43 51,74
154	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,53	51,64 12,50	182,30 44,12
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	1,77	11,51 2,00	20,38 3,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,79	164,13 44,00	129,66 34,76
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,64	1 613,28 693,50	1 032,50 443,84
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17 m3)	buc	2,00	291,67 0,00	583,34 0,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	3,77	53,69 6,00	202,40 22,62
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,77	164,12 44,00	618,75 165,88
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,42	467,29 49,50	196,26 20,79
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 826,61 1 006,74
		Total Camin de vizitare Nr2 PG-21 Inclusiv salariu				7 053,29 1 070,41
		7. Camin de vizitare Nr3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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	0,11	699,00 0,00	76,89 0,00
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,19	103,00 103,00	19,57 19,57
170	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	0,10	371,60 0,00	37,16 0,00
171	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	0,10	930,60 441,00	93,06 44,10
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				226,68 63,67
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 262,74 224,96	290,43 51,74
173	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,53	51,64 12,50	182,30 44,12
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,77	11,51 2,00	20,38 3,54

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,79	164,13 44,00	129,66 34,76
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,64	1 613,28 693,50	1 032,50 443,84
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17 m3)	buc	2,00	291,67 0,00	583,34 0,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	4,47	53,70 6,00	240,02 26,82
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,47	164,13 44,00	733,64 196,68
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,42	467,29 49,50	196,26 20,79
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 979,12 1 041,74
		Total Camin de vizitare Nr3 PG-22 Inclusiv salariu				7 205,80 1 105,41
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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	0,15	699,00 0,00	104,85 0,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,26	103,00 103,00	26,78 26,78
189	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	0,13	371,62 0,00	48,31 0,00
190	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	0,13	930,54 441,00	120,97 57,33
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				300,91 84,11
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 262,74 224,96	290,43 51,74
192	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,53	51,64 12,50	182,30 44,12

1	2	3	4	5	6	7
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,77	11,51 2,00	20,38 3,54
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,79	164,13 44,00	129,66 34,76
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 613,35 693,50	1 258,41 540,93
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	416,67 0,00	833,34 0,00
197	AcE13A1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,00	96,03 0,00	576,18 0,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	5,40	53,69 6,00	289,94 32,40
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,40	164,13 44,00	886,28 237,60

1	2	3	4	5	6	7
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,42	467,29 49,50	196,26 20,79
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45
		Total Constructii Inclusiv salariu				8 233,77 1 185,33
		Total Camin de vizitare N4 PG-23 Inclusiv salariu				8 534,68 1 269,44
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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	0,18	698,94 0,00	125,81 0,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,31	103,00 103,00	31,93 31,93
209	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	0,16	371,62 0,00	59,46 0,00
210	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	0,16	930,56 441,00	148,89 70,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				366,09 102,49
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,23	1 262,74 224,96	290,43 51,74
212	IzF18B	Strat suport de egalizare executat	m2	3,53	51,64	182,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm			12,50	44,12
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,77	11,51 2,00	20,38 3,54
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,79	164,13 44,00	129,66 34,76
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 613,35 693,50	1 258,41 540,93
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	416,67 0,00	833,34 0,00
217	AcE13A1	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,00	1 029,68 0,00	1 029,68 0,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,00	96,03 0,00	576,18 0,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg	12,00	31,00 10,50	371,94 126,00
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2	6,03	53,68 6,00	323,72 36,18

1	2	3	4	5	6	7
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,03	164,12 44,00	989,67 265,32
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,42	467,29 49,50	196,26 20,79
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,34	226,71 17,50	1 210,64 93,45
		Total Constructii Inclusiv salariu				8 370,94 1 216,83
		Total Camin de vizitare N5 PG-24 Inclusiv salariu				8 737,03 1 319,32
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,16	525,06 0,00	84,01 0,00
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,16	767,19 0,00	122,75 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,67	25,33 0,00	700,87 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16	154,38 18,00	24,70 2,88
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3	8,20	1 258,58 220,00	10 320,34 1 804,00
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	309,76	14,05 3,35	4 353,51 1 037,70
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25 Inclusiv salariu				15 606,18 2 844,58
		11. Casuta paznului PG-26 11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,26	698,96 0,00	181,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
234	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,08	371,62 0,00	29,73 0,00
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,08	930,62 441,00	74,45 35,28
236	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,18	767,17 0,00	138,09 0,00
237	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	30,60	25,33 0,00	775,08 0,00
238	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	154,39 18,00	27,79 3,24
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				1 226,87 38,52
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,79	1 262,73 225,00	997,56 177,75
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 în fundații, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe șantier	m3	5,53	908,09 192,50	5 021,75 1 064,52
241	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,00	1 258,60 220,00	2 517,20 440,00
242	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	21,20	15,79 4,95	334,85 104,94
243	CC02L	Armături din oțel beton OB 37	kg	40,00	14,34	573,78

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,50	140,00
244	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,00	81,70 60,00	653,59 480,00
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,12	54,65 19,00	279,82 97,28
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				10 378,55 2 504,49
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,97	870,02 244,00	10 414,15 2 920,67
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrug	m3	0,20	1 327,65 265,00	265,53 53,00
248	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,00	15,79 4,95	63,18 19,80
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,50	14,34 3,50	179,29 43,74
250	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	81,70 60,00	81,70 60,00

1	2	3	4	5	6	7
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,00	12,22 1,50	611,08 75,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				11 614,93 3 172,21
		11.4. Planseul				
252	CA03F	Beton M200 turnat in planseu	m3	1,90	1 231,07 192,50	2 339,03 365,75
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,50	14,29 3,45	1 608,12 388,12
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,60	13,69 2,85	925,74 192,66
255	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,20	81,70 60,00	833,34 612,00
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,00	29,98 22,50	599,60 450,00
		Total Planseul Inclusiv salariu				6 305,83 2 008,53
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	13,68	37,44 4,00	512,21 54,72

1	2	3	4	5	6	7
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2	13,68	183,19 8,50	2 506,06 116,28
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,68	806,00 77,50	548,08 52,70
260	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	13,68	51,65 12,50	706,53 171,00
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII, XIII	m2	13,68	446,92 34,00	6 113,88 465,12
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,60	153,37 15,00	398,77 39,00
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	185,82 17,50	1 114,93 105,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				11 900,46 1 003,82
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,16	1 174,50 85,75	2 536,91 185,22
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,60	194,22 18,00	310,76 28,80
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,60	192,77 20,00	308,43 32,00
		Total Ferestre Inclusiv salariu				3 156,10 246,02
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,21	1 654,12 40,50	3 655,61 89,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Usi Inclusiv salariu				3 655,61 89,50
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,09	1 973,78 340,44	177,64 30,64
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,40	115,74 45,00	1 087,92 423,00
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-9,40	21,09 1,00	-198,25 -9,40
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2	9,40	64,58 35,00	607,05 329,00
272	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,40	32,60 18,00	-306,48 -169,20
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,40	310,40 125,00	2 917,77 1 175,00
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,46	115,33 25,00	975,67 211,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				5 261,32 1 990,54
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	9,42	118,00 76,50	1 111,52 720,63

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,42	7,68 1,50	72,30 14,13
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,42	48,10 27,50	453,10 259,05
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26,99	113,57 60,00	3 065,26 1 619,40
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2	26,99	102,41 61,00	2 763,99 1 646,39
280	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-26,99	40,58 24,00	-1 095,31 -647,76
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,99	7,67 1,50	207,14 40,48
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,99	48,10 27,50	1 298,23 742,23
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				7 876,23 4 394,55
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu	m2	2,27	149,93 90,00	340,33 204,30

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)				
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2	37,97	187,19 85,90	7 107,77 3 261,62
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,97	85,95 34,00	3 263,52 1 290,98
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				10 711,62 4 756,90
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 974,00 340,00	19,74 3,40
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,10	1 262,60 225,00	126,26 22,50
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,04	310,40 125,00	633,22 255,00
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,00	1 231,10 192,50	1 231,10 192,50
290	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,65	87,28 60,00	580,40 399,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 590,72 872,40
		Total Casuta paznului PG-26 Inclusiv salariu				74 678,24 21 077,48
		12. Generator platforma PG-27				
291	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	0,24	698,96 0,00	167,75 0,00
292	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	0,06	371,67 0,00	22,30 0,00
293	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	0,06	930,50 441,00	55,83 26,46
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	767,15 0,00	153,43 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,00	25,33 0,00	861,20 0,00
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	154,40 18,00	30,88 3,60
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,30	337,79 45,00	3 479,24 463,50
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,86	467,29 49,50	3 205,61 339,57
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,26	1 258,58 220,00	11 654,43 2 037,20
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,90	13,65 2,95	5 637,92 1 218,05
301	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	8,16	87,30 60,00	712,40 489,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,40	30,99 10,50	632,29 214,20
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				26 613,28 4 792,18
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	154,38 18,00	40,14 4,68
304	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	0,14	699,00 0,00	97,86 0,00
305	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	0,03	371,67 0,00	11,15 0,00
306	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	0,03	930,67 441,00	27,92 13,23
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	767,20 0,00	76,72 0,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,00	25,33 0,00	430,60 0,00
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	154,40 18,00	15,44 1,80
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,81	337,79 45,00	1 962,55 261,45
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,87	467,29 49,50	1 808,41 191,56
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,63	1 258,57 220,00	5 827,17 1 018,60

1	2	3	4	5	6	7
313	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	136,76	13,65 2,95	1 867,39 403,44
314	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,44	87,24 60,00	474,59 326,40
315	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	31,00 10,50	316,15 107,10
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				12 956,09 2 328,26

		Total	lei	3 025 461,51
		Asigurări sociale și medicale	22,50 %	138 588,67
		Transportarea	4,00 %	92 644,83
		Cheltuieli de regie	14,50 %	472 220,78
		Beneficiul	6,00 %	223 734,95
		Total	100,00 +	3 952 650,74
		TVA	20,00 %	790 530,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 743 180,89 615 949,66

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 № 2-2-3
№ 2-2-3 Statia de tratare. Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 4 743 180,89 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,1929	50,00	10 709,64
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,3852	50,00	1 719,26
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 833,9995	50,00	141 699,96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,90149	50,00	35 945,06
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,56	50,00	14 928,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,6325	50,00	22 331,62
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8402	50,00	542,01
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,66	50,00	11 233,00
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	50,00	73 435,40
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	50,00	8 944,20
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,61	50,00	2 380,50
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,6225	50,00	1 231,10
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,395	50,00	9 219,75
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,2228	50,00	2 761,14
15.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	50,00	1 203,30
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,9609	50,00	2 748,05
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,2948	50,00	9 714,74
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1599	50,00	607,99
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,78	50,00	1 739,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	50,00	105 731,40
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,1892	50,00	44 709,46
22.	7422010060100	Timplar	h-om	20,16	50,00	1 008,00
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,8421	50,00	14 942,10
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,1482 7	50,00	56 357,36
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,93546	50,00	37 796,77
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	50,00	1 477,55
27.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	50,00	833,30
		Total manopera				615 949,66

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9952	0,00	0,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,69136	2 900,00	7 805,35
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,7306	500,00	5 865,30
4.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,63	1,00	6,63

5.	1421102200068	Pietris	m3	216,4635	300,00	64 939,05
6.	1421102200161	Pietris	m3	77,388	300,00	23 216,40
7.	1421102200290	Pietris	m3	3,43966	300,00	1 031,91
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	300,00	829,50
9.	1421102200496	Nisip	m3	0,26745	200,00	53,50
10.	1421102200513	Nisip	m3	4,49215	200,00	898,42
11.	1421102200525	Nisip	m3	106,614157	200,00	21 322,84
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,13475	5,00	165,67
13.	2010102900900	Scinduri	m3	0,469025	3 500,00	1 641,50
14.	2010102903495	Scinduri	m3	1,810535	3 500,00	6 337,10
15.	2010102904340	Scinduri	m3	0,35176	3 500,00	1 231,30
16.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,7072	700,00	495,04
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,257556	140,00	176,05
18.	2010102918804	Scinduri	m3	0,014785	3 500,00	51,80
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,50	183,05
20.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,9744	0,50	1 297,99
21.	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	81,2098	52,50	4 263,52
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,16	1 000,00	2 160,00
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	12,40	1 500,00	18 600,00
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,04	8,50	119,34
25.	2052152958990	Lemn de foc	kg	1 614,2032	0,80	1 291,34
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,816889	800,00	653,52
27.	2320116200602	Benzina	l	1,854	12,89	23,90
28.	2320166200670	White spirit	l	12,729	25,00	318,26
29.	2320166200676	White spirit	kg	58,8315	25,00	1 470,79
30.	2320187315789	Decofrol	kg	91,3692	25,00	2 284,23
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,6184	7,64	65,84
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,7025	12,33	29 871,90
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,997	27,77	83,23
34.	2412126100010	Vopsea	kg	2,31492	45,00	104,18
35.	2413217300010	Cleme	buc	22,44	6,00	134,64
36.	2413547308164	Gaz propan	kg	1,94805	7,64	14,88
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	100,00	18 129,60
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,52105	133,33	36 735,22
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,44712	100,00	44,71
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,4615	40,00	218,46
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	45,00	10 589,67
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	45,00	655,38
43.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,1467	45,00	1 896,60
44.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	19,17	509,36
45.	2430226100034	Grund	kg	34,7685	40,00	1 390,74
46.	2430226100814	Grund	kg	117,663	40,00	4 706,52
47.	2430226101466	Chit mastic	kg	0,8883	45,00	39,97
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,17	217,50	471,98
49.	2430226109420	Diluant	kg	16,5935	25,00	414,84
50.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,85905	3,57	602,83
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,3988	1,81	277,65
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,3988	6,81	1 044,65
53.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,36	11,29	263,73
54.	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	1,632	166,67	272,01
55.	25213026029001	Placi cimentoplast gr.100mm	m2	14,2272	167,90	2 388,75
56.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	41,034179	47,50	1 949,12
57.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,76	14,50	32 737,52
58.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,964	14,50	30 144,98
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,18467	10,50	442,94
60.	2624102101102	Mortar	m3	1,7438	916,67	1 598,49
61.	2624102101103	Mortar	m3	1,44832	916,67	1 327,62
62.	2640112302501	Caramizi	buc	2 772,00	3,75	10 395,00

63.	2651122100024	Ciment	kg	37,08	1,57	58,22
64.	2651122100402	Ciment	kg	32 284,932	1,57	50 687,35
65.	26511221004022	Ciment	kg	859,003188	1,57	1 348,65
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	105,109	12,00	1 261,31
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	2,50	35,19
68.	2653102100830	Ipsos	kg	2,1846	1,50	3,28
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,776	5,63	1 029,03
70.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,80884	40,00	15 472,35
71.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,27698	90,00	40 614,93
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,2676	3,00	1 449,81
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,1092	150,00	2 416,38
74.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,00	108,33	758,31
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	5,00	500,00	2 500,00
76.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	416,67	1 666,68
77.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.17 m3)	buc	6,00	291,67	1 750,02
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 933,33	3 866,66
80.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	1 666,67	3 333,34
81.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	4,00	916,67	3 666,68
82.	26631021000001 00	Beton M100	m3	2,24598	980,00	2 201,08
83.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,103525	980,00	101,43
84.	26631021000002 00	Beton M200	m3	358,085953	980,00	350 924,27
85.	26631021000005 0	Beton M50	m3	107,396831	980,00	105 248,77
86.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	132,2045	0,00	0,00
87.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	62,146775	980,00	60 903,86
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,625075	980,00	3 552,32
89.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,19397	0,00	0,00
90.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8379	980,00	821,14
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,533345	980,00	522,73
92.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,56916	980,00	557,82
93.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,43184	0,00	0,00
94.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,01362	0,00	0,00
95.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6831	0,00	0,00
96.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,00	190,03
97.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,9698	980,00	1 930,41
98.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,3076	25,00	332,69
99.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	150,00	10 442,25
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	4,50	115,41
101.	26821326004701	Membrane bituminoase XKII, XIII	m2	33,0372	166,67	5 506,31
102.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,44	6,71	9 450,63
103.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	10,83	162,97
104.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	62,50	2 945,24
105.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	69,8649	46,25	3 231,25
106.	2710602000080	Armatura	kg	49,50	10,27	508,37
107.	2710602100000	Otel	kg	5 183,0502 5	10,27	53 229,93
108.	2710602300000	Otel	kg	6 478,082	10,27	66 529,91
109.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
110.	2734113803207	Sirma	kg	1,9968	10,27	20,51
111.	2734113803233	Sirma	kg	38,0705	10,27	390,97
112.	2734113803881	Sirma	kg	131,9117	10,27	1 354,71

113.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,60	166,67	266,67
114.	2743123549026rz	Relinator de zapada	m	60,00	85,83	5 149,80
115.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,62	12,45	3 232,27
116.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,40	12,45	380 589,03
117.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1 541,577	241,67	372 552,91
118.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,37584	12,45	1 498,68
119.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,00	12,45	99,60
120.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	53,49	1 500,00	80 235,00
121.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	10,27	12,99
122.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,5835	10,27	18 913,06
123.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	21,00	884,44
124.	2873155900311	Electrozi	kg	1,15746	42,77	49,48
125.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,22115	42,77	308,85
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9984	42,77	42,70
127.	2873155901340	Electrod sud.otel	kg	13,4865	42,77	576,82
128.	2874115802500	Surub	buc	194,805	6,50	1 266,23
129.	2874115825003	Suruburi	buc	228,423	6,50	1 484,75
130.	2874115829126	Suruburi	buc	302,528	1,50	453,79
131.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,22	111,67	1 252,94
132.	2874115836895	Suruburi	buc	2 116,65	6,50	13 758,23
133.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	4 534,05	0,20	906,81
134.	2874115836897	Suruburi	buc	2 417,40	0,20	483,48
135.	2874115837745	Suruburi	buc	665,38	0,20	133,08
136.	2874115841033	Piulite	buc	228,423	0,60	137,06
137.	2874115842700	Piulita	buc	194,805	0,60	116,88
138.	2874115883700	Saiba	buc	194,805	0,20	38,96
139.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,06066	65,00	588,95
140.	2874125881241	Saibe	kg	3,80705	54,00	205,59
141.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,0982	0,20	46,02
142.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,8738	62,50	1 117,10
143.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,3076	92,50	1 230,95
144.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,44	45,83	1 028,43
145.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,22	56,67	635,84
146.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,22	62,50	701,24
147.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,3076	111,67	1 486,06
148.	2875274200001s	Scoabe (5.82 kg))	buc	12,00	96,03	1 152,36
149.	2875274200001	Capac din metal	buc	7,00	1 029,68	7 207,76
150.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	187,68	1 277,92	239 840,03
151.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,1532	22,50	2 095,95
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,8423	14,50	331,22
153.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670221	26,00	251,43
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,92624	0,00	0,00
155.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,187585	5,00	260,97
156.	4100126202818	Apa	m3	64,83197	5,00	324,12
157.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8055	3,50	72,82
		Total materiale de constructii				2 316 120,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,1396	205,00	438,62
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	73,2312	47,12	3 450,64
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	36,6156	250,00	9 153,90
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	25,00	68,40
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,559458	25,00	213,98
6.	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	3,721826	25,00	93,07
7.	2922140007000	Macara	h-ut	37,80083	75,00	2 835,07
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,87331	50,00	43,66
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393336	59,85	23,54
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,03	35,00	3 361,05

11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,241598	10,00	1 902,41
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,11319	25,00	52,82
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,8934	25,00	1 072,34
14.	2952260003501	Excavator	h-ut	34,4675	340,96	11 752,06
15.	2952260003552	Buldozer	h-ut	2,5796	340,96	879,55
16.	2952260003553	Buldozer	h-ut	4,7742	340,96	1 627,78
17.	2952260003554	Buldozer	h-ut	2,7424	340,96	935,06
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,552	10,00	435,52
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,01	10,00	2 070,10
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie	h-ut	0,423	200,00	84,60
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,7388	35,00	270,85
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,53188	35,00	18,61
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,538	5,00	12,69
24.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	59,9746	47,12	2 826,02
25.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	18,10285	35,00	633,59
26.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,144	50,00	7,20
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica	h-ut	89,628	10,00	896,28
28.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255312	10,00	2,55
29.	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	9,168	72,83	667,73
30.	3410520001373	Automacara	h-ut	79,1242	205,00	16 220,47
31.	3410520006728	Macara	h-ut	4,4955	205,00	921,58
32.	3410520006752	Automacara	h-ut	92,1177	50,00	4 605,89
33.	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,18688	395,77	73,97
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65,03616	395,77	25 739,39
		Total utilaje de constructii				93 390,99

Total	lei	3 025 461,51
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	138 588,67
Transportarea	4,00 %	92 644,83
Cheltuieli de regie	14,50 %	472 220,78
Beneficiul	6,00 %	223 734,95
Total	100,00 +	3 952 650,74
TVA	20,00 %	790 530,15

Total deviz:

**4 743 180,
89**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de tratare - PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
2	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
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			82,00 82,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	50,00	67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
4	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			371,64 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,64
5	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			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,80 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51

	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (Fm-1, FM2)	m3			1 258,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,35 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,28 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			17,81 15,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0000	1,57	1,62
	1421102200525	Nisip	m3	0,0025	200,00	0,52
	2320116200602	Benzina	l	0,0500	12,89	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,27 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	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
16	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			896,40 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,29
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,80
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm 1)	m3			1 231,07
						192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79
						4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34
						3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,70
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,82
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			54,66
						19,00

	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2624102101103	Mortar	m3	0,0310	916,67	28,42
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0040	395,77	1,58
24	CA03G	Belon M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (fundatie sub ulilaj FU1.2)	m3			1 258,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000020 0	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,35 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,80 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,80 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (RM1)	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000020 0	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15

	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari. turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,79 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice. (P11)	m3			1 258,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,28 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			1 359,98 56,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	50,00	56,50
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 277,92	1 303,48
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			14 824,62 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,45	12 699,00
	2873155901340	Electrod sud.otel	kg	0,4500	42,77	19,25
	2874115842700	Piulita	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115802500	Surub	buc	6,5000	6,50	42,25
	2874115883700	Saiba	buc	6,5000	0,20	1,30

	2413547308164	Gaz propan	kg	0,0650	7,64	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,77	2,78
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,45	24,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara	h-ut	0,1500	205,00	30,75
39	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			896,38 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2			435,43 68,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	241,67	253,90
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	14,50	47,79
	2874115836895	Suruburi	buc	3,0000	6,50	20,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	0,20	0,62
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	133,33	24,03
	3410520001373	Automacara	h-ut	0,1000	205,00	20,50
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare gr.100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			390,93 75,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	241,67	251,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	14,50	38,16
	2874115836897	Suruburi	buc	3,0000	0,20	0,61
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	0,20	0,61
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	133,33	24,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,37 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	46,25	50,02
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,50	32,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,50	6,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	111,67	23,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	92,50	19,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,82 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,83	23,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	111,67	28,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	56,67	14,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
44	CK26B	Retinator de zapada	m			111,93 20,00

	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026rz	Relinator de zapada	m	1,0000	85,83	85,83
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			30 830,55 8 508,51
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	50,00	7 062,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	50,00	1 446,51
	2640112302501	Caramizi	buc	5 040,0000	3,75	18 900,00
	2624102101102	Mortar	m3	2,3000	916,67	2 108,35
	2710602000080	Armatura	kg	90,0000	10,27	924,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	10,27	23,62
	2010102918804	Scinduri	m3	0,0160	3 500,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	5,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	75,00	308,25
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 654,13 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	217,50	38,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			1 710,10 167,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1421102200496	Nisip	m3	0,0050	200,00	1,00
	2651122100402	Ciment	kg	1,3500	1,57	2,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,77	5,77
	2430226100034	Grund	kg	0,6500	40,00	26,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	205,00	8,20
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 973,84 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	100,84
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			115,74 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	24,0000	1,57	37,68
	1421102200525	Nisip	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0020	340,96	0,68

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
50	IzF04B K=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			64,81 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	8,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,33	36,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,71	14,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0110	35,00	0,77
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19.5 cm)	m2			115,74 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	24,0000	1,57	37,68
	1421102200525	Nisip	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0020	340,96	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
52	CG22A5 K=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			100,18 4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	4,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	980,00	95,43
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			12,22 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	10,27	10,37
	2710602100000	Otel	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	75,00	0,04
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			259,28 162,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	50,00	114,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	50,00	48,50
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	40,00	24,17
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	90,00	63,44
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	26,00	0,39
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	2952270007607	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm	m2			328,50 150,00

		grosime (stratul suport din mortar) R5				
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,7000	50,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment	kg	1,0000	1,57	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	19,17	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0080	5,00	0,04
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,57	9,10
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	1,00	0,10
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	150,00	160,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii.	m3			1 231,03 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 019,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 974,00 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	101,00
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat în sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,96 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 014,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			310,40 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 973,83 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	100,83
61	CA02C	Beton M200 simplu turnat în sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,80 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50

	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			64,58 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,57	20,41
	1421102200513	Nisip	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	35,00	0,42
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2			21,74 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,57	6,75
	1421102200513	Nisip	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	35,00	0,10
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
65	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
66	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 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
67	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			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,78 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50

	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,65 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			78,08 46,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	50,00	46,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	980,00	30,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0050	35,00	0,17
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasicc. (FM1)	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
77	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
78	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,35 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2			87,29 60,00

		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,24
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RMI)	m3			1 258,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,73 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,95 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,87 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
84	IzF04F K=2	2 straturi 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,	m2			53,69 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81

	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			698,95 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,95
87	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
88	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			371,62 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,63
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			930,56 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,56
90	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren cat. II	100 m3			767,25 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,25
91	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	395,77	25,33
92	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			154,50 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,50
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,82 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,49
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,56
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			51,65 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
95	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea	m2			11,50

		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,66 403,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	50,00	282,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	564,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	67,98
	1421102200525	Nisip	m3	0,1320	200,00	26,54
	26511221004022	Ciment	kg	0,6000	1,57	0,95
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,0650	205,00	218,33
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			916,67 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
99	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			1 933,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-20-1(0,51 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,69 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12

						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			467,30
						49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71
						17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	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			698,96
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,96
109	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
110	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			371,63
						0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,63
111	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			930,58
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,25
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,25
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,50
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,50
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,82
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,49
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
116	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de	m2			51,65

		ciment M100 driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,50 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, horizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 310,66 403,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	50,00	282,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	50,00	121,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	564,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	140,00	29,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	67,98
	1421102200525	Nisip	m3	0,1320	200,00	26,54
	26511221004022	Ciment	kg	0,6000	1,57	0,95
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,0650	205,00	218,33
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			916,67 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
121	AcE15A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc			1 933,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,69

						6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			467,30 49,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,51
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	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			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
131	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
132	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			371,60 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,60
133	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			930,60 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,60
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,74 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
135	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,64 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50

	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			164,13 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
138	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 613,28 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,56
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,95
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	205,00	387,45
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine КИ-10-6 (0.17 m3)	buc			291,67 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. cămine КИ-10-6 (0.17 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
140	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine КИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
144	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudură	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,70 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,97
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81

	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			164,13 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
147	TsC54C	Strat de fundație din pietris (pereu)	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		6. Camin de vizitare Nr2 PG-21				
		6.1. Lucrări de terasamente				
149	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
150	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
151	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			371,60 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,60
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			930,60 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,60
		6.2. Construcții				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,74 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,74
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
154	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2			51,64 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
155	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor,	m2			11,51

		a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,13 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 613,28 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,95
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	205,00	387,45
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.17 m3)	buc			291,67 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.17 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,69 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		7. Camin de vizitare Nr3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	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			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
169	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
170	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			371,60 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,60
171	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			930,60 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,60
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,74 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
173	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,64 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			164,13 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
176	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 613,28 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,56
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,95
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	205,00	387,45
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0.17 m3)	buc			291,67 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-6 (0.17 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
178	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. cămine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
182	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1 .MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudură	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastich de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,70 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,97
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			164,13 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
185	TsC54C	Strat de fundație din pietris (pereu)	m3			467,29

						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	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			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
188	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
189	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			371,62 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,62
190	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			930,54 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,54
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,74 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
192	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,64 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2			164,13

		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 613,35
						693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	76,01
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	200,00	32,23
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	205,00	387,45
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			416,67
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
197	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			108,33
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			500,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 029,68
						0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			96,03
						0,00
	2875274200001s	Scoabe (5.82 kg))	buc	1,0000	96,03	96,03
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg			31,00
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,69
						6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,13
						44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			467,29
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	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			698,94 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,94
208	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
209	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			371,62 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,63
210	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			930,56 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,56
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,74 224,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,48
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
212	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,64 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,03
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			164,13 44,00

		rugoasa				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,13
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 613,35 693,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	140,00	18,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	76,01
	1421102200525	Nisip	m3	0,1600	200,00	32,23
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,57	1,27
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8900	205,00	387,45
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			416,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	416,67	416,67
217	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-1(0,10 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-PI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 029,68 0,00
	287527420001	Capac din metal	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			96,03 0,00
	2875274200001s	Scoabe (5.82 kg))	buc	1,0000	96,03	96,03
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2]	kg			31,00 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc -peretii exteriori	m2			53,68 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ru goasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			226,71 17,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 900,00	208,81
	1421102200513	Nisip	m3	0,0020	200,00	0,40
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			525,06 0,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	1,5400	340,96	525,06
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,19 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,19
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	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			698,96 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,96
234	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			371,62 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,63
235	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			930,62 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,63
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,17

						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,17
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,39
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,39
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,73
						225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,49
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			908,09
						192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	5,00	0,69
	1421102200290	Pietris	m3	0,6220	300,00	186,60
	1421102200525	Nisip	m3	0,7050	200,00	141,00
	2651122100402	Ciment	kg	148,6000	1,57	233,30
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	300,00	150,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	10,00	4,00
241	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 258,60
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
242	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79
						4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34
						3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,70
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18

	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,83
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			54,65 19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2624102101103	Mortar	m3	0,0310	916,67	28,41
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,29	5,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0040	395,77	1,58
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			870,02 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	50,00	202,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	500,00	490,00
	2624102101102	Mortar	m3	0,0400	916,67	36,67
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	980,00	68,60
	2010102918804	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	75,00	28,50
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrug	m3			1 327,65 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 034,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
248	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
250	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,70 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53

	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,83
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			12,22 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	10,27	10,37
	2710602100000	Otel	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	75,00	0,04
		11.4. Planseul				
252	CA03F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 231,07 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,29 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,69 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
255	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,70 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,83
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,98 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,45	4,98

	2010102904340	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			37,44 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,33	18,49
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	10,83	11,91
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0250	35,00	0,88
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast 100mm	m2			183,19 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	25213026029001	Placi cimentoplast gr.100mm	m2	1,0400	167,90	174,62
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			806,00 77,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	700,00	728,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
260	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,65 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII, XIII	m2			446,92 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	26821326004701	Membrane bituminoase XKII, XIII	m2	2,3000	166,67	402,51
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,64	4,81
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,37 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	46,25	50,02
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,50	32,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,50	6,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	111,67	23,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	92,50	19,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,82 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,83	23,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	111,67	28,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	56,67	14,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15

		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 174,50 85,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	50,00	85,75
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,50	55,25
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	100,00	20,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	59,85	10,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	10,00	1,18
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			194,22 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	1,0000	166,67	170,01
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			192,77 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	166,67	166,67
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 654,12 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	217,50	38,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 973,78 340,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,44
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,44
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	100,89
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			115,74 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	24,0000	1,57	37,68
	1421102200525	Nisip	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris	m3	0,0600	300,00	18,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,16
	2952260003552	Buldozer	h-ut	0,0020	340,96	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare	m2			21,09 1,00

		de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	1,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	980,00	20,09
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2			64,58 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,57	20,41
	1421102200513	Nisip	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	35,00	0,42
272	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,60 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,57	10,13
	1421102200513	Nisip	m3	0,0070	200,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	35,00	0,16
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			310,40 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			115,33 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	65,00	69,62
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,57	1,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			118,00 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,63	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,68 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,10 27,50

	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,57 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	1,57	4,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	12,00	43,20
	1421102200513	Nisip	m3	0,0260	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0050	35,00	0,17
279	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)	m2			102,41 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,63	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
280	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			40,58 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,63	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,67 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,10 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			149,93 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	50,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	6,2000	1,57	9,74
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	12,00	42,00
	1421102200513	Nisip	m3	0,0390	200,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0090	35,00	0,31

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2			187,19 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,81	7,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,81	27,51
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	47,50	51,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			85,95 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	45,00	49,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 974,00 340,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,00
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	101,00
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,60 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 014,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			310,40 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 231,10 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
290	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,28 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,26
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		12. Generator platforma PG-27				
291	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			698,96 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,96
292	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			371,67 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,67
293	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			930,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,50
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,15 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,15
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,40
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,79 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,29 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,65 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
301	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,30 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,27
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,99 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
304	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			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
305	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			371,67 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,67
306	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			930,67 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,67
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,20 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,20
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,40
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,79 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50

	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			467,29
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,57
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,65
						2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
314	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,24
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,00
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-2-4

№ 2-2-4 Statia de tralare. Retele electrice externe 0,4/10 kV (mapka ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 499 372,71 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. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,53	59,50 59,50	150,53 150,53
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,00	577,95 218,50	577,95 218,50
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 107,10 1 344,50	2 107,10 1 344,50
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,37	698,97 0,00	957,59 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	4,00	103,00 103,00	412,00 412,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,04	371,64	386,51

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)			0,00	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	1,04	930,58 441,00	967,80 458,64
8	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	25,43	15,50 15,50	394,17 394,17
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,116	450,00 0,00	52,20 0,00
10	Цена поставщик а	Nisip	m3	6,67	183,00 0,00	1 220,61 0,00
11	Цена поставщик а	Caramida	buc	2 452,00	3,75 0,00	9 195,00 0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc	74,00	348,05 190,00	25 755,53 14 060,00
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB105)	buc	21,00	717,12 395,00	15 059,57 8 295,00
14	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трёхстоеч. -CB105)	buc	2,00	1 097,67 605,50	2 195,34 1 211,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	122,00	2 166,67 0,00	264 333,74 0,00
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	122,00	115,72 22,00	14 117,55 2 684,00
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	122,00	48,97 12,50	5 974,17 1 525,00
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	1 km	4,20	4 546,70 3 240,00	19 096,15 13 608,00
19	Pret de piata	Провод АС70-10	m	12 600,00	10,83 0,00	136 458,00 0,00
20	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc	80,00	7,00 0,00	560,00 0,00
21	Цена поставщика	Колпачёк К-6	buc	458,00	7,00 0,00	3 206,00 0,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,00	6,67 0,00	3 561,78 0,00
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	20,83 0,00	10 123,38 0,00
24	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,00	25,42 0,00	2 618,26 0,00
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НВ-2	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	93,06 0,00	651,42 0,00
27	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	18,33 0,00	54,99 0,00
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	18,33 0,00	219,96 0,00
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	6,00	52,39 0,00	314,34 0,00
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	37,50 0,00	337,50 0,00
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,00	195,83 0,00	195,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret de piata	ОШИНКОВКА АС-70	m	36,00	10,83 0,00	389,88 0,00
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,50	59,50 59,50	743,75 743,75
34	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,50	15,50 15,50	193,75 193,75
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,099	17 960,61 1 455,96	1 778,10 144,14
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 10М76/216/3 -9 шт)	t	1,485	17 955,58 1 456,00	26 664,03 2 162,16
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25 мм)	1 km	0,006	15 650,00 6 650,00	93,90 39,90
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=70 мм)	1 km	0,004	54 650,00 6 650,00	218,60 26,60
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40 мм)	1 km	0,002	22 150,00 6 650,00	44,30 13,30
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32 мм)	1 km	0,004	20 650,00 6 650,00	82,60 26,60
		Total	lei			552 213,88
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			10 735,10
		Transportarea	4,00 %			18 409,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %			84 297,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			39 939,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				705 595,04 47 711,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
41	08-01-055- 1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,00	67,54 53,50	202,62 160,50
42	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	180,52 150,00	541,56 450,00
43	08-03-523- 2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5 A)	buc	3,00	73,50 61,50	220,50 184,50
44	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,00	341,00 23,00	2 046,00 138,00
45	08-01-056- 1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10 400 с приводом)	buc	1,00	200,53 139,00	200,53 139,00
		Total Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам Inclusiv salariu				3 211,21 1 072,00
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A собственным весом 0,7-4т)	t	1,50	1 504,50 1 504,50	2 256,75 2 256,75
47	08-03-482- 18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,00	509,07 358,50	509,07 358,50

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-144-250 АБР)	buc	1,00	248,56 116,00	248,56 116,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	9,00	57,08 56,00	513,72 504,00
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12з-1 ЩРН-24з 74. IP 54 - ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc	3,00	248,55 116,00	745,66 348,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	32,00	57,08 56,00	1 826,56 1 792,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				6 100,32 5 375,25
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,00	22,40 20,50	2 688,00 2 460,00
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,00	677,00 0,00	677,00 0,00
54	Pretul firmei	Traversa M2-10 SP 546454	buc	1,00	677,00 0,00	677,00 0,00
55	Pretul firmei	Traversa TM5	buc	13,00	520,00 0,00	6 760,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa TM3	buc	74,00	829,00 0,00	61 346,00 0,00
57	Pretul firmei	Traversa TM6	buc	8,00	800,00 0,00	6 400,00 0,00
58	Pretul firmei	Traversa Y1	buc	23,00	612,00 0,00	14 076,00 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,00	16,00 12,00	1 808,08 1 356,00
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc	96,00	40,76 0,00	3 912,96 0,00
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc	13,00	50,00 0,00	650,00 0,00
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,00	22,00 0,00	66,00 0,00
63	Pretul	Хомут X8	buc	1,00	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
64	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,00	66,80 61,00	601,20 549,00
65	Pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
66	Pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
67	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc	2,00	69,50 0,00	139,00 0,00
68	Pretul firmei	Кронштейн РА3	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
69	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
70	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,00	33,00 0,00	1 650,00 0,00
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	13,00	191,00 0,00	2 483,00 0,00
73	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	16,00	215,00 0,00	3 440,00 0,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	8,00	245,00 0,00	1 960,00 0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				112 505,24 4 365,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pîna la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pîna la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	4,94	685,00 685,00	3 383,90 3 383,90
76	08-02-148-1	Cablu pîna la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pîna la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,16	620,00 620,00	99,20 99,20
77	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x150.0 мм2	m	20,00	245,00 0,00	4 900,00 0,00
78	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x95.0 мм2	m	35,00	815,05 0,00	28 526,75 0,00
79	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4.0мм2	m	35,00	33,00 0,00	1 155,00 0,00
80	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F3x4.0 мм2	m	350,00	24,92 0,00	8 722,00 0,00
81	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x10.0мм2	m	35,00	99,17 0,00	3 470,95 0,00
82	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x2.5 мм	m	35,00	33,00 0,00	1 155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,82	331,50 331,50	934,83 934,83
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,28	124,50 124,50	283,86 283,86
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,66	325,50 325,50	865,83 865,83
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,28	170,00 170,00	387,60 387,60
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	12,40	620,00 620,00	7 688,00 7 688,00
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2х1.5мм2	m	50,00	4,92 0,00	246,00 0,00
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1.5мм2	m	700,00	6,58 0,00	4 606,00 0,00
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	450,00	10,83 0,00	4 873,50 0,00
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг LS 2х1.5мм2	m	10,00	4,92 0,00	49,20 0,00
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг LS 3х1.5мм2	m	25,00	6,58 0,00	164,50 0,00
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг4х1.0мм2	m	5,00	10,75 0,00	53,75 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм-1 прокладка)	100 m	2,00	524,10 0,00	1 048,20 0,00
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм-1 прокладка)	100 m	1,00	879,10 0,00	879,10 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				73 493,17 13 643,22
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara	buc	10,00	95,10	951,00

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)			91,50	915,00
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	283,33 0,00	2 833,30 0,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,46	5 800,00 5 800,00	2 668,00 2 668,00
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,04	19 472,50 13 350,00	778,90 534,00
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	280,00 0,00	10 640,00 0,00
101	Цена поставщика	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,00	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
102	Цена поставщика	Светильник Anic 2x18	buc	7,00	280,00 0,00	1 960,00 0,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,00	720,00 0,00	2 880,00 0,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,04	7 555,00 4 400,00	302,20 176,00
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	130,00 0,00	520,00 0,00
106	Pret de piata	Лампа люминесцентная L 18W	buc	24,00	18,00 0,00	432,00 0,00
107	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	76,00	18,00 0,00	1 368,00 0,00
108	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,00	174,17 0,00	174,17 0,00
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27. 100.60Вт	buc	9,00	20,00 0,00	180,00 0,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,00	81,15 78,00	81,15 78,00
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				27 288,72 4 371,00
		2.6. Электроустановочные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,12	6 675,00 1 975,00	801,00 237,00
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-х кл. для открытой проводки BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	8 395,00 2 195,00	83,95 21,95
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФCp двухполюсная	100 buc	0,02	6 860,00 2 160,00	137,20 43,20
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC612-3-ФCp однополюсная	100 buc	0,16	5 860,00 2 160,00	937,60 345,60
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220 /12)	buc	3,00	797,33 71,50	2 391,99 214,50
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
		Total Electroinstalatii				5 161,74
		Inclusiv salariu				862,25
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,25	3 873,56 814,48	968,39 203,62
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,06	5 919,50 919,50	355,17 55,17
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	1,40	2 978,11 1 470,00	4 169,36 2 058,00
121	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000 0.7мм	m	130,00	55,83 0,00	7 257,90 0,00
122	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000 0.7 мм	m	10,00	40,00 0,00	400,00 0,00
		Total Кабельнесущие системы				13 150,82
		Inclusiv salariu				2 316,79
		2.8. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,80	1 190,00 1 190,00	8 092,00 8 092,00
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	12,00 0,00	960,00 0,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	16,50 0,00	165,00 0,00
126	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. 3x16	m	170,00	7,08 0,00	1 203,60 0,00
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. 4x20	m	420,00	9,08 0,00	3 813,60 0,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,12	3 548,42 1 880,00	425,81 225,60
129	Pret de piata	Метал. короб 100x100x2000, 2,5 мм	m	6,00	40,00 0,00	240,00 0,00
130	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2000 2,5 мм	m	6,00	32,00 0,00	192,00 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				15 092,01 8 317,60
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoseli, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	7,00	3 493,00 890,00	24 451,00 6 230,00
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 мм)	100 m	1,00	3 764,40 1 065,00	3 764,40 1 065,00
133	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	24,00	8,58 0,00	205,92 0,00
134	Цена поставщика	Наконечники алюм. д-50мм2	buc	10,00	6,58 0,00	65,80 0,00
135	Цена поставщика	Наконечники алюм. д-95мм2	buc	10,00	12,25 0,00	122,50 0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,50	37 992,76 13 350,00	18 996,38 6 675,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGSИ/1.5/10F160)	buc	10,00	330,50 170,50	3 305,00 1 705,00
138	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	2,00	558,50	1 117,00

1	2	3	4	5	6	7
	4	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² (Муфта 5ПКТп-1 -150/240)			453,50	907,00
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² (Муфта 5ПКТп 1 -70/120)	buc	2,00	412,50 337,50	825,00 675,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				52 853,00 17 257,00
		<i>Total</i>	lei			308 856,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			12 955,52
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			9 711,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			43 760,88
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			22 517,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				397 800,66 57 580,11
		3. Valoare utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/160 кВА (комплект)	buc	1,00	54 798,33 0,00	54 798,33 0,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4 kV	buc	1,00	50 258,33 0,00	50 258,33 0,00
142	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 744,17 0,00	5 232,51 0,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	717,00 0,00	2 151,00 0,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	25,83 0,00	77,49 0,00
146	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	6 025,00 0,00	6 025,00 0,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-144-250-K54	buc	1,00	4 854,00 0,00	4 854,00 0,00
148	Цена поставщик	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136 мм	buc	1,00	681,37 0,00	681,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
149	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 раэм.265x440x120 мм	buc	2,00	681,37 0,00	1 362,74 0,00
150	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	3,00	1 831,67 0,00	5 495,01 0,00
151	Цена поставщик а	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 16,40А (С)	buc	2,00	68,33 0,00	136,66 0,00
152	Цена поставщик а	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29. 6, 10А (В)	buc	12,00	32,50 0,00	390,00 0,00
153	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10,6/30мА	buc	18,00	293,33 0,00	5 279,94 0,00
154	Цена поставщик а	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	3 185,00 0,00	3 185,00 0,00
155	Цена поставщик а	Термостат РТVТ	buc	1,00	194,17 0,00	194,17 0,00
156	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 50А	buc	1,00	56,67 0,00	56,67 0,00
157	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc	2,00	56,67 0,00	113,34 0,00
158	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	118,33 0,00	118,33 0,00
159	Цена поставщик а	Фотореле ФР 601	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				146 081,56

		Total	lei	1 249 477,26
		TVA	20,00 %	249 895,45
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 499 372,71 105 291,65

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 № 2-2-4

№ 2-2-4 Statia de tralare. Rețele electrice externe 0,4/10 kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 499 372,71 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 № 2-2-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 013,6413 8	50,00	100 682,06
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,385	50,00	269,25
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,75	50,00	1 987,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0568	50,00	2 352,84
		Total manopera				105 291,65

Materiale:

1.	АББВШВ-1 5х150.0 м	Кабель АББВШВ-1 5х150.0 мм2	m	20,00	245,00	4 900,00
2.	АББВШВ-1 5х95.0 м	Кабель АББВШВ-1 5х95.0 мм2	m	35,00	815,05	28 526,75
3.	д=50мм2	Наконечники алюмин. д=50мм2	buc	10,00	6,58	65,80
4.	д=70мм2	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc	24,00	8,58	205,92
5.	д=95мм2	Наконечники алюмин. д=95 мм2	buc	10,00	12,25	122,50
6.	0.74х4010	Метал. лоток перфориров. 50х50х3000 0.7мм	m	130,00	55,83	7 257,90
7.	1+51+15151	Арматура д20 мм	m	700,00	26,03	18 221,00
8.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0388	48 000,00	1 862,40
9.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00301	32 000,00	96,00
10.	101-1292	White-spirit	t	0,000954	25 000,00	22,50
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,25	54,00	13,50
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,17	5,00	10,85
13.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,00	6,50	325,00
14.	1011641	Otel	t	0,515	10 400,00	5 356,00
15.	1011755	Otel	t	0,006	10 400,00	62,40
16.	1011924	Electrozi	kg	18,7358	42,77	801,34
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	26,00	1,30
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,256	54,00	229,82
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	64,75	3,20	207,20
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,608	60,00	36,48
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	64,75	20,00	1 295,00
22.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	45,00	108,00
23.	1019852	Vopsea	kg	2,54	48,00	121,92
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
25.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,04	60,00	2,40
26.	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60х40мм	m	6,00	50,00	300,00
27.	110-03331	Пластиковый кабель-канал 25х16мм	m	25,00	12,50	312,50
28.	110-9126	Placi metalice	buc	9,70	5,00	48,50
29.	1111226666	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	buc	16,00	37,00	592,00
30.	111226666	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,00	47,00	94,00
31.	1116	Оголовок ОГ1	buc	13,00	191,00	2 483,00
32.	1117н	Накладка ОГ2	buc	16,00	215,00	3 440,00

33.	1117н8	Накладка ОГ5	buc	8,00	245,00	1 960,00
34.	1121211222	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	12,00	47,00	564,00
35.	113-0079	Lac de bitum	t	0,0098	18 000,00	176,40
36.	11523115	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	25,83	77,49
37.	1152ав6а	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29. 6, 10А (В)	buc	12,00	32,50	390,00
38.	1152вав	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4 kV	buc	1,00	50 258,33	50 258,33
39.	1152к54рл	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	6 025,00	6 025,00
40.	1152км1	Кронштейн КМ1	buc	2,00	69,50	139,00
41.	1152м2	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	677,00	677,00
42.	1152ра1	Кронштейн РА1	buc	2,00	450,00	900,00
43.	1152ра2	Кронштейн РА2	buc	3,00	450,00	1 350,00
44.	1152ра3	Кронштейн РА3	buc	1,00	450,00	450,00
45.	1152ра4	Кронштейн РА4	buc	1,00	450,00	450,00
46.	1152ртт	Термостат РТ VT	buc	1,00	194,17	194,17
47.	1152ртта	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,00	56,67	56,67
48.	1152ртта25	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,00	56,67	113,34
49.	1152ртта252020	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	118,33	118,33
50.	1152са	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 744,17	5 232,51
51.	1152счск	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
52.	1152тм2	Traversa TM 2	buc	1,00	677,00	677,00
53.	1152ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,00	255,00	255,00
54.	1152Х1	Хомут Х1	buc	96,00	40,76	3 912,96
55.	1152щит120	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120 мм	buc	2,00	681,37	1 362,74
56.	1152щр136	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136 мм	buc	1,00	681,37	681,37
57.	1152эр250	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон. расцепителем	buc	3,00	1 831,67	5 495,01
58.	1152эр40	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 16,40А (С)	buc	2,00	68,33	136,66
59.	1153к54	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,00	4 854,00	4 854,00
60.	115дв30ма	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10,6/30мА	buc	18,00	293,33	5 279,94
61.	115рнт	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	3 185,00	3 185,00
62.	121121212	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	10,00	160,00	1 600,00
63.	12121212121	Провод ПВ1 1х4мм-1	m	200,00	5,20	1 040,00
64.	121212122111	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	62,00	62,00
65.	12321321321	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220 /12	buc	3,00	725,83	2 177,49
66.	12321321321	Полоса 45х5 мм	m	100,00	25,89	2 589,00
67.	1232132151	Муфта 5ПКТП-1 -150/240	buc	2,00	105,00	210,00
68.	12АС70	Ошинковка АС-70	m	36,00	10,83	389,88
69.	150	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	10,00	283,33	2 833,30
70.	1546666	Колпачёк К-9	buc	80,00	7,00	560,00
71.	15466666	Крепление провода	buc	534,00	6,67	3 561,78
72.	154666663	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	20,83	10 123,38
73.	1546666632	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,00	25,42	2 618,26
74.	154666663217	Серьга СРС-7-17	buc	9,00	37,50	337,50
75.	15466666326	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,00	195,83	195,83
76.	1546666632а1а	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	18,33	54,99
77.	1546666632а2а	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	18,33	219,96
78.	1546666632и2	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	125,00	750,00
79.	1546666632прт7	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	6,00	52,39	314,34
80.	154666663у1	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	93,06	651,42
81.	154710	Провод АС70-10	m	12 600,00	10,83	136 458,00
82.	1552	Traversa TM6	buc	8,00	800,00	6 400,00

83.	1552y	Traversa У1	buc	23,00	612,00	14 076,00
84.	15531	Хомут Х2	buc	13,00	50,00	650,00
85.	15536	Хомут Х7	buc	3,00	22,00	66,00
86.	15538	Хомут Х8	buc	1,00	21,00	21,00
87.	15543	Traversa ТМ3	buc	74,00	829,00	61 346,00
88.	1555	Traversa ТМ5	buc	13,00	520,00	6 760,00
89.	1601152	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/160 кВА (комплект)	buc	1,00	54 798,33	54 798,33
90.	18dN	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,00	174,17	174,17
91.	19105	Стойка СВ 105	buc	122,00	2 166,67	264 333,74
92.	1x18	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	130,00	520,00
93.	201-90214	Stilpi din otel CC 6M60/144/3	t	0,10197	14 250,00	1 453,50
94.	201-90215	Stilpi din otel CC 10M76/216/3	t	1,52955	14 250,00	21 795,38
95.	2121212125	Муфта 5ПКТП 1 -70/120	buc	2,00	75,00	150,00
96.	2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	50,00	4,92	246,00
97.	2x1,5s	Кабель ВВГнг LS 2x1.5мм2	m	10,00	4,92	49,20
98.	2x18	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	280,00	10 640,00
99.	3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	700,00	6,58	4 606,00
100.	3x1,51s	Кабель ВВГнг LS 3x1.5мм2	m	25,00	6,58	164,50
101.	3x16	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	12,00	960,00
102.	3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,00	10,83	4 873,50
103.	404-23	Caramida	buc	2 452,00	3,75	9 195,00
104.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	0,00	0,00
105.	408-93	Nisip	m3	6,67	183,00	1 220,61
106.	41662626231,5	(Предохранитель 31,5 А)	buc	3,00	12,00	36,00
107.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	0,00	0,00
108.	4984949810	Кабель C2XY-F 5x10.0мм2	m	35,00	99,17	3 470,95
109.	498494984	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,00	33,00	1 650,00
110.	4984949840	Кабель C2XY-F 5x4.0мм2	m	35,00	33,00	1 155,00
111.	4984949842,5	Кабель C2XY-F5x2.5 мм	m	35,00	33,00	1 155,00
112.	4x1,0	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m	5,00	10,75	53,75
113.	4x1,02,52000	Метал. короб 60x40x2000 2,5 мм	m	6,00	32,00	192,00
114.	4x1,02,52001	Метал. короб 100x100x2000, 2,5 мм	m	6,00	40,00	240,00
115.	4x1,02,53000	Метал. лоток перфориров.100x100x3000 0.7 мм	m	10,00	40,00	400,00
116.	4x20	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	16,50	165,00
117.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
118.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,08	4,00	16,32
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	10,00	40,00
120.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,80	15,00	72,00
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00212	60,00	0,13
122.	5009113	Prezoane	buc	8,16	8,50	69,36
123.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	50,00	4,08
124.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,112	26,00	2,91
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	20,00	0,82
126.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	20,00	0,08
127.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,00	0,00
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00012	0,00	0,00
129.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0084	0,00	0,00
130.	530-018225	Труба ПЭ д25 мм	m	6,00	9,00	54,00
131.	530-018232	Труба ПЭ д32 мм	m	4,00	14,00	56,00
132.	530-018240	Труба ПЭ д40 мм	m	2,00	15,50	31,00
133.	530-018270	Труба ПЭ д70 мм	m	4,00	48,00	192,00
134.	530-2013	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	717,00	2 151,00
135.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,12	18,00	182,16
136.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0518	18,00	0,93
137.	54651621	Провод ПВ1 1x6мм-1	m	100,00	8,75	875,00
138.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	14,28	5,00	71,40
139.	61546666	Колпачёк К-6	buc	458,00	7,00	3 206,00

140.	654651651	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,00	318,00	1 908,00
141.	Anic2x18	Светильник Anic 2x18	buc	7,00	280,00	1 960,00
142.	ARSR 4x18	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,00	720,00	2 880,00
143.	C2XY-F3x4.0 мм2	Кабель C2XY-F3x4.0 мм2	m	350,00	24,92	8 722,00
144.	L18W	Лампа люминесцентная L 18W	buc	24,00	18,00	432,00
145.	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	76,00	18,00	1 368,00
146.	PRB2x18	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
147.	г3x16	Труба ПВХ гофрированная 3x16	m	170,00	7,08	1 203,60
148.	г4x20	Труба ПВХ гофрированная 4x20	m	420,00	9,08	3 813,60
149.	e27	Лампа с цоколем E27. 100.60Вт	buc	9,00	20,00	180,00
150.	КМ41233	Коробка КМ41233	buc	30,00	25,00	750,00
151.	КМКУ1	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	30,00	60,00
Total materiale de construcții						849 099,87

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor	h-ut	17,08	75,00	1 281,00
2.	010410	Tractoare cu roti	h-ut	46,36	185,49	8 599,32
3.	021102	Macara	h-ut	2,3806	205,00	488,02
4.	021141	Automacara	h-ut	29,28	205,00	6 002,40
5.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	4,87872	10,00	48,79
6.	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
7.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	17,728	10,00	177,28
8.	031050	Turle telescopice	h-ut	70,04	10,00	700,40
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,0616	72,00	6 052,44
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,52	15,00	22,80
11.	160202	Macara	h-ut	4,86288	205,00	996,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	104,19	75,00	7 814,25
13.	160601	Tractoare	h-ut	6,87456	50,00	343,74
14.	161001	Automacara	h-ut	4,94	205,00	1 012,70
15.	161002	Automacara	h-ut	1,64736	205,00	337,71
16.	21101	Macara	h-ut	0,062	205,00	12,71
17.	2952260003501	Excavator	h-ut	2,8085	340,96	957,59
18.	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,28672	340,96	438,71
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,8056	47,12	509,16
20.	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	1,26	10,00	12,60
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,52	59,85	90,97
22.	400001	Autocamion	h-ut	37,288	395,77	14 757,48
23.	400002	Automobile	h-ut	2,3826	395,77	942,97
24.	400311	Autocamioane	h-ut	2,9304	395,77	1 159,81
Total utilaje de construcții						52 760,15
Total			lei	1 249 477,26		
TVA			20,00 %	249 895,45		

Total deviz:

1 499 372,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			577,95 218,50
	1	Muncitor	h-om	4,3700	50,00	218,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,3900	75,00	104,25
	161001	Automacara	h-ut	1,2200	205,00	250,10
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 107,10 1 344,50
	1	Muncitor	h-om	26,8900	50,00	1 344,50
	161001	Automacara	h-ut	3,7200	205,00	762,60
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			698,97 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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 бул.)	100 m3			371,64 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,64
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 (Уплотнение мех.)	100 m3			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
8	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	340,96	450,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3			183,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	183,00	183,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,75 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,75	3,75
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB105)	buc			348,05 190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,95
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	0,7800	75,00	58,50
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	395,77	75,20
13	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB105)	buc			717,12 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,91
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,8600	75,00	139,50
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	395,77	158,31
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трёхстоеч. -CB105)	buc			1 097,67 605,50
	1	Muncitor	h-om	12,1100	50,00	605,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	1,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	3,0100	75,00	225,75
	400001	Autocamion	h-ut	0,6100	395,77	241,42
15	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 166,67 0,00
	19105	Стойка CB 105	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			115,72 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,2400	185,49	44,52
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	205,00	49,20
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			48,97 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor	h-ut	0,1400	75,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,1400	185,49	25,97
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-6)	1 km			4 546,70 3 240,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	50,00	3 240,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	5,36
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	395,77	1 282,30
19	Pret de piata	Провод AC70-10	m			10,83 0,00
	154710	Провод AC70-10	m	1,0000	10,83	10,83
20	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc			7,00 0,00
	1546666	Колпачёк К-9	buc	1,0000	7,00	7,00
21	Цена поставщика	Колпачёк К-6	buc			7,00 0,00
	61546666	Колпачёк К-6	buc	1,0000	7,00	7,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			6,67 0,00
	15466666	Крепление провода	buc	1,0000	6,67	6,67
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			20,83 0,00
	154666663	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	20,83	20,83
24	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			25,42 0,00
	1546666632	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	25,42	25,42
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НВ-2	buc			125,00 0,00
	1546666632и2	Зажим натяжной НВ-2	buc	1,0000	125,00	125,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			93,06 0,00
	154666663у1	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	93,06	93,06
27	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			18,33 0,00
	1546666632а1а	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	18,33	18,33
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			18,33 0,00
	1546666632а2а	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	18,33	18,33
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ 7	buc			52,39 0,00
	1546666632прт7	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	1,0000	52,39	52,39
30	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc			37,50 0,00
	154666663217	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	37,50	37,50
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc			195,83 0,00
	15466666326	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,0000	195,83	195,83
32	Pret de piata	Ошинковка AC-70	m			10,83 0,00
	12AC70	Ошинковка AC-70	m	1,0000	10,83	10,83
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3			59,50 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
34	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			17 960,61 1 455,96
	1	Muncitor	h-om	29,1200	50,00	1 455,96
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-90214	Stilpi din otel СС 6М60/144/3	t	1,0300	14 250,00	14 681,82
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0800	10,00	30,81
	160202	Macara	h-ut	3,0700	205,00	629,29
	160601	Tractoare	h-ut	4,3400	50,00	217,07
	161002	Automacara	h-ut	1,0400	205,00	213,23
	400311	Autocamioane	h-ut	1,8500	395,77	732,42
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 10М76/216/3 -9 шт)	t			17 955,58 1 456,00
	1	Muncitor	h-om	29,1200	50,00	1 456,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-90215	Stilpi din otel СС 10М76/216/3	t	1,0300	14 250,00	14 677,02
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0800	10,00	30,80
	160202	Macara	h-ut	3,0700	205,00	629,36
	160601	Tractoare	h-ut	4,3400	50,00	217,00
	161002	Automacara	h-ut	1,0400	205,00	213,20
	400311	Autocamioane	h-ut	1,8500	395,77	732,19
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25 мм)	1 km			15 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018225	Труба ПЭ д25 мм	m	1 000,0000	9,00	9 000,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=70 мм)	1 km			54 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018270	Труба ПЭ д70 мм	m	1 000,0000	48,00	48 000,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40 мм)	1 km			22 150,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018240	Труба ПЭ д40 мм	m	1 000,0000	15,50	15 500,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32 мм)	1 km			20 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018232	Труба ПЭ д32 мм	m	1 000,0000	14,00	14 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			67,54 53,50
	1	Muncitor	h-om	1,0700	50,00	53,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	54,00	14,04
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			180,52 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,00	20,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5 A)	buc			73,50 61,50
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	41662626231,5	(Предохранитель 31,5 A)	buc	1,0000	12,00	12,00
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV,	buc			341,00

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)				23,00
	1	Muncitor	h-om	0,4600	50,00	23,00
	654651651	(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	1,0000	318,00	318,00
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10 400 с приводом)	buc			200,53
						139,00
	1	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	54,00	22,68
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara	h-ut	0,0600	205,00	12,30
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile	h-ut	0,0600	395,77	23,75
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A собственным весом 0,7-4т)	t			1 504,50
						1 504,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	50,00	1 325,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	50,00	179,50
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			509,07
						358,50
	1	Muncitor	h-om	7,1700	50,00	358,50
	1011924	Electrozi	kg	0,0800	42,77	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	26,00	1,30
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	4,00	16,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	18,00	0,63
	021102	Macara	h-ut	0,0060	205,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	72,00	6,48
	400002	Automobile	h-ut	0,0060	395,77	2,37
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АВР-144-250 АВР)	buc			248,56
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi	kg	0,1500	42,77	6,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,00	55,44
	400002	Automobile	h-ut	0,1000	395,77	39,58
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			57,08
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-12з-1 ЩРН-24з 74. IP 54 - ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc			248,55
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi	kg	0,1500	42,77	6,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,00	55,44
	400002	Automobile	h-ut	0,1000	395,77	39,58
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			57,08

1	2	3	4	5	6	7
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,40
						20,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			677,00
						0,00
	1152TM2	Traversa TM 2	buc	1,0000	677,00	677,00
54	Pretul firmei	Traversa M2-10 SP 546454	buc			677,00
						0,00
	1152M2	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	677,00	677,00
55	Pretul firmei	Traversa TM5	buc			520,00
						0,00
	1555	Traversa TM5	buc	1,0000	520,00	520,00
56	Pretul firmei	Traversa TM3	buc			829,00
						0,00
	15543	Traversa TM3	buc	1,0000	829,00	829,00
57	Pretul firmei	Traversa TM6	buc			800,00
						0,00
	1552	Traversa TM6	buc	1,0000	800,00	800,00
58	Pretul firmei	Traversa Y1	buc			612,00
						0,00
	1552y	Traversa Y1	buc	1,0000	612,00	612,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,00
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	021102	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,20
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile	h-ut	0,0010	395,77	0,40
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc			40,76
						0,00
	1152X1	Хомут X1	buc	1,0000	40,76	40,76
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc			50,00
						0,00
	15531	Хомут X2	buc	1,0000	50,00	50,00
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc			22,00
						0,00
	15536	Хомут X7	buc	1,0000	22,00	22,00
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc			21,00
						0,00
	15538	Хомут X8	buc	1,0000	21,00	21,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			66,80
						61,00
	1	Muncitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	10,00	5,80
65	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			450,00
						0,00
	1152pa1	Кронштейн PA1	buc	1,0000	450,00	450,00
66	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			450,00
						0,00
	1152pa2	Кронштейн PA2	buc	1,0000	450,00	450,00
67	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			69,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1152км1	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	69,50	69,50
68	Pretul firmei	Кронштейн РА3	buc			450,00
						0,00
	1152ра3	Кронштейн РА3	buc	1,0000	450,00	450,00
69	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			450,00
						0,00
	1152ра4	Кронштейн РА4	buc	1,0000	450,00	450,00
70	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc			450,00
						0,00
	1152ра2	Кронштейн РА2	buc	1,0000	450,00	450,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			33,00
						0,00
	498494984	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	33,00	33,00
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			191,00
						0,00
	1116	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	191,00	191,00
73	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			215,00
						0,00
	1117н	Накладка ОГ2	buc	1,0000	215,00	215,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			245,00
						0,00
	1117н8	Накладка ОГ5	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			685,00
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			620,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
77	Pret de piata	Кабель АВБВШв-1 5х150.0 мм2	m			245,00
						0,00
	АББВШв-1 5х150.0 м	Кабель АВБВШв-1 5х150.0 мм2	m	1,0000	245,00	245,00
78	Pret de piata	Кабель АВБВШв-1 5х95.0 мм2	m			815,05
						0,00
	АББВШв-1 5х95.0 м	Кабель АВБВШв-1 5х95.0 мм2	m	1,0000	815,05	815,05
79	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5х4.0мм2	m			33,00
						0,00
	4984949840	Кабель C2XY-F 5х4.0мм2	m	1,0000	33,00	33,00
80	Pret de piata	Кабель C2XY-F3х4.0 мм2	m			24,92
						0,00
	C2XY-F3х4.0 мм2	Кабель C2XY-F3х4.0 мм2	m	1,0000	24,92	24,92
81	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5х10.0мм2	m			99,17
						0,00
	4984949810	Кабель C2XY-F 5х10.0мм2	m	1,0000	99,17	99,17
82	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5х2.5 мм	m			33,00
						0,00
	4984949842,5	Кабель C2XY-F5х2.5 мм	m	1,0000	33,00	33,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			331,50
						331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50

1	2	3	4	5	6	7
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			124,50 124,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	124,50
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,50 325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			170,00 170,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m			620,00 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m			4,92 0,00
	2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	1,0000	4,92	4,92
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m			6,58 0,00
	3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	6,58	6,58
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			10,83 0,00
	3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	10,83	10,83
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг LS 2x1.5мм2	m			4,92 0,00
	2x1,5s	Кабель ВВГнг LS 2x1.5мм2	m	1,0000	4,92	4,92
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг LS 3x1.5мм2	m			6,58 0,00
	3x1,51s	Кабель ВВГнг LS 3x1.5мм2	m	1,0000	6,58	6,58
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m			10,75 0,00
	4x1,0	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m	1,0000	10,75	10,75
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка)	100 m			524,10 0,00
	12121212121	Провод ПВ1 1x4мм-1	m	100,0000	5,20	520,00
	021102	Масага	h-ut	0,0200	205,00	4,10
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка)	100 m			879,10 0,00
	54651621	Провод ПВ1 1x6мм-1	m	100,0000	8,75	875,00
	021102	Масага	h-ut	0,0200	205,00	4,10
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			95,10 91,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	031050	Тurtle telescopice	h-ut	0,3600	10,00	3,60
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			283,33 0,00
	150	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	283,33	283,33
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 800,00 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune,	100 buc			19 472,50

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 4				13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	1011755	Otel	t	0,1500	10 400,00	1 560,00
	1011924	Electrozi	kg	2,1000	42,77	89,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	54,00	561,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	48,00	144,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	60,00	3,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	20,00	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	18,00	7,50
	021102	Macara	h-ut	1,5500	205,00	317,75
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	89,5000	10,00	895,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	72,00	128,25
	400002	Automobile	h-ut	1,5500	395,77	613,50
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			280,00
						0,00
	2x18	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	280,00	280,00
101	Цена поставщика	Светильник PRB/S 2x18	buc			1 520,00
						0,00
	PRB2x18	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
102	Цена поставщика	Светильник Anic 2x18	buc			280,00
						0,00
	Anic2x18	Светильник Anic 2x18	buc	1,0000	280,00	280,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc			720,00
						0,00
	ARSR 4x18	Светильник ARS/R 4x18	buc	1,0000	720,00	720,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 555,00
						4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,50	1 734,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,75
	21101	Macara	h-ut	1,5500	205,00	317,75
	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile	h-ut	1,5500	395,77	613,50
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			130,00
						0,00
	1x18	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	130,00	130,00
106	Pret de piata	Лампа люминесцентная L 18W	buc			18,00
						0,00
	L18W	Лампа люминесцентная L 18W	buc	1,0000	18,00	18,00
107	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			18,00
						0,00
	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	18,00	18,00
108	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc			174,17
						0,00
	18dN	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,0000	174,17	174,17
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27. 100.60Вт	buc			20,00
						0,00
	e27	Лампа с цоколем E27. 100.60Вт	buc	1,0000	20,00	20,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			81,15
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
		2.6. Электроустановочные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			6 675,00 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1121211222	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	47,00	4 700,00
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-х кл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc			8 395,00 2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,00
	121212122111	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	62,00	6 200,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			6 860,00 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	111226666	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	47,00	4 700,00
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			5 860,00 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1111226666	Priza de fisa tip neingropat. la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	buc	100,0000	37,00	3 700,00
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220 /12)	buc			797,33 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	50,00	71,50
	12321321321	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220 /12	buc	1,0000	725,83	725,83
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc			30,00 0,00
	КМКУ1	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	30,00	30,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc			25,00 0,00
	КМ41233	Коробка КМ41233	buc	1,0000	25,00	25,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			3 873,56 814,48
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,48
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	54,00	54,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	6,50	1 300,00
	110-03331	Пластиковый кабель-канал 25x16мм	m	100,0000	12,50	1 250,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	59,85	363,88
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5 919,50 919,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	50,00	919,50
	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 978,11 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi	kg	6,8400	42,77	292,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara	h-ut	1,0900	205,00	223,45
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	9,1200	10,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	72,00	155,52
	400002	Automobile	h-ut	1,0900	395,77	431,39
121	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000 0.7мм	m			55,83 0,00
	0.74x4010	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000 0.7мм	m	1,0000	55,83	55,83
122	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000 0.7 мм	m			40,00 0,00
	4x1,02,53000	Метал. лоток перфориров.100x100x3000 0.7 мм	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 190,00 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			12,00 0,00
	3x16	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	12,00	12,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			16,50 0,00
	4x20	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	16,50	16,50
126	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. 3x16	m			7,08 0,00
	г3x16	Труба ПВХ гофрированная 3x16	m	1,0000	7,08	7,08
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. 4x20	m			9,08 0,00
	г4x20	Труба ПВХ гофрированная 4x20	m	1,0000	9,08	9,08
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			3 548,42 1 880,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	50,00	1 880,00
	1011924	Electrozi	kg	6,8400	42,77	292,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara	h-ut	1,2800	205,00	262,42
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	11,5000	10,00	115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	72,00	177,83
	400002	Automobile	h-ut	1,2800	395,77	506,58
129	Pret de piata	Метал. короб 100x100x2000, 2,5 мм	m			40,00 0,00
	4x1,02,52001	Метал. короб 100x100x2000, 2,5 мм	m	1,0000	40,00	40,00
130	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2000 2,5 мм	m			32,00 0,00
	4x1,02,52000	Метал. короб 60x40x2000 2,5 мм	m	1,0000	32,00	32,00
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 493,00 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1+51+15151	Арматура д20 мм	m	100,0000	26,03	2 603,00
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 мм)	100 m			3 764,40 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,40
	12321321321	Полоса 45x5 мм	m	100,0000	25,89	2 589,00
133	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc			8,58 0,00
	д=70мм2	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	1,0000	8,58	8,58
134	Цена поставщика	Наконечники алюм. д-50мм2	buc			6,58 0,00
	д=50мм2	Наконечники аллюм. д-50мм2	buc	1,0000	6,58	6,58
135	Цена поставщика	Наконечники алюм. д-95мм2	buc			12,25 0,00
	д=95мм2	Наконечники аллюм. д-95 мм2	buc	1,0000	12,25	12,25
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			37 992,76 13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	1011641	Otel	t	1,0300	10 400,00	10 712,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	42,77	647,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,20	292,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	72,00	11 160,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1.5/10F160)	buc			330,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	121121212	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	160,00	160,00
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1 -150/240)	buc			558,50
	1	Muncitor	h-om	9,0700	50,00	453,50
	1232132151	Муфта 5ПКТп-1 -150/240	buc	1,0000	105,00	105,00
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Муфта 5ПКТп 1 -70/120)	buc			412,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	50,00	337,50
	2121212125	Муфта 5ПКТп 1 -70/120	buc	1,0000	75,00	75,00
		3. Valoare utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/160 кВА (комплект)	buc			54 798,33
	1601152	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/160 кВА (комплект)	buc	1,0000	54 798,33	54 798,33
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4 kV	buc			50 258,33
	1152вав	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4 kV	buc	1,0000	50 258,33	50 258,33
142	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			5 416,67
	1152счск	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 744,17
	1152са	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 744,17	1 744,17
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			717,00
	530-2013	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	717,00	717,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc			25,83
	11523115	Предохранитель 31,5А	buc	1,0000	25,83	25,83
146	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			6 025,00
	1152к54рл	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	6 025,00	6 025,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			4 854,00
	1153к54	Устройство автомат, переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	4 854,00	4 854,00
148	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136 мм	buc			681,37
	1152щр136	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136 мм	buc	1,0000	681,37	681,37
149	Цена поставщика	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120 мм	buc			681,37
	1152щит120	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120 мм	buc	1,0000	681,37	681,37
150	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон. расцепителем	buc			1 831,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1152эp250	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	1 831,67	1 831,67
151	Цена поставщика	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 16,40А (С)	buc			68,33
						0,00
	1152эp40	Автомат, выключатель трехпол. ВА47-29. 16,40А (С)	buc	1,0000	68,33	68,33
152	Цена поставщика	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29. 6, 10А (В)	buc			32,50
						0,00
	1152ав6а	Автомат, выключатель однопол. ВА47-29. 6, 10А (В)	buc	1,0000	32,50	32,50
153	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10,6/30мА	buc			293,33
						0,00
	115дв30ма	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10,6/30мА	buc	1,0000	293,33	293,33
154	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			3 185,00
						0,00
	115рнт	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
155	Цена поставщика	Термостат РТ VT	buc			194,17
						0,00
	1152ртт	Термостат РТ VT	buc	1,0000	194,17	194,17
156	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 50А	buc			56,67
						0,00
	1152ртга	Выключатель нагрузки трёхпол.ВН-32 3P 50А	buc	1,0000	56,67	56,67
157	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			56,67
						0,00
	1152ртга25	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc	1,0000	56,67	56,67
158	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			118,33
						0,00
	1152ртга252020	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	118,33	118,33
159	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			255,00
						0,00
	1152ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	255,00	255,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

"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 № 2-2-5

№ 2-2-5 Statia de tratare. Дизель-генераторная установка (марка STI-AEES)

Valoarea de deviz 501 980,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщик а	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc	1,00	418 316,67 0,00	418 316,67 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				418 316,67
		Total	lei			418 316,67
		TVA	20,00 %			83 663,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				501 980,00

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 № 2-2-5

№ 2-2-5 Statia de tratare. Дизель-генераторная установка (марка STI-AEES)

Valoarea de deviz 501 980,00 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 № 2-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	+55	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc	1,00	418 316,67	418 316,67
		Total materiale de construcții				418 316,67
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	418 316,67
TVA	20,00 %	83 663,33

Total deviz: **501 980,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc			418 316,67 0,00
	+55	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45SM2A	buc	1,0000	418 316,67	418 316,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**№ 2-3-1 Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA
(SH/SP.TH.SU)**

Valoarea de deviz 1 399 546,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400 /50 SD	set	1,00	1 129 887,50 0,00	1 129 887,50 0,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 129 887,50
		2. Lucrari de montare				
2	Valrom	Statie de pompare Grundfos-Montare	set	1,00	17 300,00 17 300,00	17 300,00 17 300,00
		<i>Total</i>	lei			17 300,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 892,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 148,00
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			2 060,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 400,93 17 300,00
		Total	lei			1 166 288,43
		TVA	20,00 %			233 257,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 399 546,12 17 300,00

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 № 2-3-1

**№ 2-3-1 Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA
(SH/SP.TH.SU)**

Valoarea de deviz 1 399 546,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	546546546	Statie de pompare Grundfos-Montare	h-om.	346,00	50,00	17 300,00
		Total manopera				17 300,00

Materiale:

1.	45452452	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400 /50 SD	set	1,00	1 129 887,50	1 129 887,50
		Total materiale de construcții				1 129 887,50
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 166 288,43
TVA	20,00 %	233 257,69

Total deviz:

1 399 546,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pretul furnizorului	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400 /50 SD	set			1 129 887,50 0,00
	45452452	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400 /50 SD	set	1,0000	1 129 887,50	1 129 887,50
		2. Lucrari de montare				
2	Valrom	Statie de pompare Grundfos-Montare	set			17 300,00 17 300,00
	546546546	Statie de pompare Grundfos-Montare	h-om.	346,0000	50,00	17 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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

№ 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea ulilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16,0m3/h	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,00	38 500,00 0,00	38 500,00 0,00
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 0,00	15 000,00 0,00
		Total Valoarea ulilajului Inklusiv 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 7 979,50	1 015,87 797,95
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,00	185,25 140,00	555,74 420,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,00	81,13 52,50	243,40 157,50
		<i>Total</i>	lei			1 815,01
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			309,48
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			13,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 045,34
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			190,99
		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 50,00	13 143,10 100,00
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80 mm	buc	2,00	1 717,50 27,50	3 435,00 55,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50 mm	buc	2,00	1 197,50 27,50	2 395,00 55,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80mm	buc	2,00	1 718,72 163,50	3 437,45 327,00
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250/150mm	buc	1,00	2 169,23 163,50	2 169,23 163,50
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150/80mm	buc	1,00	1 208,73 163,50	1 208,73 163,50
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 52,50	3 339,92 210,00
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	937,67 151,00	5 626,03 906,00

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,00	727,67 151,00	7 276,71 1 510,00
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 44,50	5 847,57 890,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	6,00	222,38 44,50	1 334,31 267,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80 mm	buc	2,00	290,99 52,50	581,97 105,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280xotel d250mm	buc	1,00	6 239,46 60,00	6 239,46 60,00
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,00	845,36 76,50	16 907,29 1 530,00
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,00	470,30 76,50	9 405,97 1 530,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,00	137,96 25,00	2 759,24 500,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	94,22 25,00	1 884,33 500,00
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,20	99,05 69,00	3 981,81 2 773,80
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	3 717,60	3 717,60

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 250 mm			50,00	50,00
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				94 690,72 11 695,80
		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	3,06	698,97 0,00	2 138,84 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	9,00	103,00 103,00	927,00 927,00
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	12,60	235,50 30,50	2 967,30 384,30
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	0,232	767,16 0,00	177,98 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,50	25,33 0,00	1 000,51 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	136,38 0,00	31,64 0,00
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 15,50	909,85 909,85

1	2	3	4	5	6	7
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	58,70	38,00 37,50	2 230,60 2 201,25
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,33	371,65 0,00	865,94 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	2,33	885,34 441,00	2 062,85 1 027,53
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 15,00	11 237,54 6 750,00
		Total Lucrari 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 76,50	84 653,70 13 770,00
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	90,00	99,05 69,00	8 914,50 6 210,00
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,00	4,50 0,00	810,00 0,00
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	180,00	1,21 0,31	217,48 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 150 mm				
		Total Conducte Inclusiv salariu				94 595,68 20 035,80
		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 0,00	2 301,48 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,00	41,95 0,00	23 912,42 0,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,00	111,27 57,50	33 380,88 17 250,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,00	767,16 0,00	2 301,48 0,00
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,00	25,33 0,00	14 437,69 0,00
		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 0,00	14 449,88 0,00
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu	t	3 097,00	25,33	78 444,78

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km			0,00	0,00
		Total Excavarea fundului raului (coala 7) Inclusiv salariu				92 894,66
		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	0,05	1 230,60 192,40	61,53 9,62
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	41,50	23,27 10,50	965,55 435,75
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	896,67 322,14	37,66 13,53
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 72,50	3 703,20 145,00
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 58,50	54 900,00 8 775,00
		Total Constr.casetei din beton cu cheramzit-argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				59 667,94 9 378,90
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				

1	2	3	4	5	6	7
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	60,00	23,27 10,50	1 395,99 630,00
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,62	120,24 69,00	194,79 111,78
		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 10,50	1 744,99 787,50
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,10	120,23 69,00	252,49 144,90
		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 10,50	3 210,78 1 449,00
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 10,50	5 002,31 2 257,50
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,53	120,23 69,00	1 145,82 657,57
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii	h-ut	100,00	112,39 0,00	11 239,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
		Total Priza de apa -capatul largit (coala 18) 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 77 974,13

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

№ 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	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	0,1725	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=16,0m3/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.	2523156713811po2825	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 prefabricai 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.	2874117300000csu250	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.	2875274110150c880	Cot cu flanse d 80 mm	buc	4,08	750,00	3 060,00
60.	2875274110150fo80	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.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,636	395,77	117 795,40
20.	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:

**858 705,7
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16,0m3/h	buc			30 000,00 0,00
	10000111005016	Pompa de vacuum Q=16,0m3/h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			38 500,00 0,00
	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 0,00
	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	M1C21A	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 7 979,50
	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	Oxygen 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			185,25 140,00
	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 52,50
	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	buc			6 571,55 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu flanse din otel d200 mm				
	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 sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80 mm	buc			1 717,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000081	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 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000051	Vana cu flanse din otel D50 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80mm	buc			1 718,72 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	28752741101501880	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 piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250/150mm	buc			2 169,23 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	28752741101502515	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 piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150/80mm	buc			1 208,73 163,50
	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 piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d 80 mm	buc			834,98 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150c880	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			937,67 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100250	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			727,67 151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2875274400100175	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 44,50
	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 44,50
	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 piselor de	buc			290,99

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba D80 mm				52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875274110150fo80	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 fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280xotel d250mm	buc			6 239,46 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2523156713811po2825	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 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2521216701000250	Teava din otel d250 mm	m	1,0100	620,59	651,87
	2411115904512	Oxygen 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 76,50
	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	Oxygen 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 25,00
	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	Oxygen 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 25,00
	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	Oxygen 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	m2			99,05

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				69,00
	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
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 50,00
	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 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 0,00
	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			103,00 103,00
	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 30,50
	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,38 0,00
	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 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 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	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 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			885,34

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				441,00
	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 dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,97 15,00
	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 1 4,0 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 76,50
	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	Oxygen 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 69,00
	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 0,00
	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 0,31
	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			41,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	395,77	41,95

1	2	3	4	5	6	7
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			111,27 57,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	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 argila)	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,6000	340,96	886,50
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
		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			1 230,60 192,40
	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 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	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			896,67 322,14
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
	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, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			366,00 58,50
	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 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	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 69,00
	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 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	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 69,00
	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)				

1	2	3	4	5	6	7
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 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	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 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	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
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 69,00
	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 0,00
	2952270004704	Motopompa	h-ut	1,0000	62,39	62,39
	3410440005604	Tractor pe pneuri	h-ut	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-3-3

№ 2-3-3 Statia de captare/pompare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 586 429,44 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. Stalia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	3,27	698,97 0,00	2 285,63 0,00
2	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	1,96	371,65 0,00	728,43 0,00
3	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	1,96	930,58 441,00	1 823,93 864,36
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,31	767,16 0,00	1 004,98 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	221,95	25,33 0,00	5 621,83 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,31	154,38 18,00	202,24 23,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 667,04 887,94
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,50	1 262,81 225,00	4 419,82 787,50
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice. (Fm-1)	m3	13,06	1 258,58 220,00	16 436,99 2 873,20
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,64	14,05 3,35	163,60 39,00
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 078,04	13,35 2,65	14 396,63 2 856,81
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,28	87,27 60,00	809,89 556,80
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (F 2)	m3	0,20	1 231,20 192,50	246,24 38,50
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice. (PM-1)	m3	36,41	1 258,58 220,00	45 824,76 8 010,20
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,60	15,73 4,95	245,38 77,22
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 804,40	13,95 3,10	25 179,41 5 593,64
16	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	201,36	72,87	14 673,94

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			47,50	9 564,60
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	29,88	19,89 3,60	594,23 107,57
18	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,98	51,65 12,50	1 290,14 312,25
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	12,49	11,51 2,00	143,73 24,98
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	12,49	78,07 46,50	975,12 580,78
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,49	164,12 44,00	2 049,92 549,56
22	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	95,12	53,28 6,00	5 068,15 570,72
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	126,18	164,12	20 709,29

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa			44,00	5 551,92
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,80	1 258,59 220,00	3 524,06 616,00
25	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,60	14,29 3,45	51,46 12,42
26	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	395,86	13,69 2,85	5 421,08 1 128,20
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,67	81,71 60,00	1 525,52 1 120,20
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,00	29,98 22,50	1 139,24 855,00
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,64	19,89 3,60	231,49 41,91
30	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	t	0,02	896,00 322,00	17,92 6,44

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3	1,92	1 327,39 265,00	2 548,58 508,80
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,00	15,79 4,95	568,60 178,20
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,12	14,34 3,50	991,49 241,92
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,20	90,32 65,00	1 734,14 1 248,00
35	CA04F	Beton M150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3	0,54	1 327,41 265,00	716,80 143,10
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,96	15,79 4,95	204,69 64,15
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,04	14,34 3,50	646,08 157,64

1	2	3	4	5	6	7
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,16	81,76 60,00	340,14 249,60
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,24	15,79 4,95	856,68 268,49
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,54	870,02 244,00	15 260,20 4 279,76
41	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3	3,84	1 327,41 265,00	5 097,27 1 017,60
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,50	14,29 3,45	64,32 15,52
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	557,09	13,69 2,85	7 629,03 1 587,70
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,00	81,70 60,00	1 960,76 1 440,00
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,00	29,98 22,50	1 439,04 1 080,00
46	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1)	m3	3,48	1 327,41 265,00	4 619,37 922,20

1	2	3	4	5	6	7
		R-14				
47	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,12	15,79 4,95	586,28 183,74
48	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	145,35	14,34 3,50	2 084,96 508,72
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m ²	27,84	81,69 60,00	2 274,22 1 670,40
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m ³	1,173	5 933,50 1 204,49	6 959,99 1 412,87
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	1,173	579,21 42,50	679,41 49,85
52	CE30A	Așterială la învelișuri sau doliile învelișurilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. (V=0.57m ³)	m ²	58,00	51,94 14,75	3 012,66 855,50
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	0,57	579,18 42,49	330,13 24,22
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (0.72 m ³)	m ²	16,40	167,00 12,75	2 738,74 209,10
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³	0,72	579,17 42,50	417,00 30,60
56	CR03A	Sipsa	m ³	0,23	5 952,30 1 100,00	1 369,03 253,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei;	m ³	0,23	579,26	133,23

1	2	3	4	5	6	7
		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.			42,52	9,78
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,00	105,77 12,50	6 134,55 725,00
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,00	233,97 57,50	13 570,10 3 335,00
60	CK26B	Retinator de zapada	m	8,00	111,93 20,00	895,44 160,00
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,00	153,37 15,00	4 294,38 420,00
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,00	185,82 17,50	2 601,50 245,00
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	24,00	37,27 4,00	894,37 96,00
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr 100mm	m2	24,00	183,19 8,50	4 396,58 204,00
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,00	51,65 12,50	1 239,53 300,00
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante. swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,98	1 168,62 81,85	2 313,87 162,06
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,40	194,22 18,00	271,91 25,20
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,40	192,77 20,00	269,88 28,00
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	5,04	1 654,13 40,50	8 336,81 204,12

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	6,80	64,58 35,00	439,15 238,00
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-6,80	21,74 12,00	-147,81 -81,60
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,80	310,40 125,00	2 110,73 850,00
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,12	115,33 25,00	705,80 153,00
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,00	118,00 76,50	2 831,90 1 836,00
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,00	7,67 1,50	184,20 36,00
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,00	48,10 27,50	1 154,40 660,00
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	71,64	113,57 60,00	8 136,19 4 298,40
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	71,64	102,41 61,00	7 336,53 4 370,04

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.(3mm)				
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-71,64	40,58 24,00	-2 907,29 -1 719,36
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,64	7,68 1,50	549,84 107,46
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,64	48,10 27,50	3 445,89 1 970,10
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2	62,66	187,19 85,90	11 729,60 5 382,49
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,66	87,92 61,00	5 509,13 3 822,26
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,15	1 231,04 192,50	1 415,70 221,38
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	87,27 60,00	87,27 60,00
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,02	1 974,00 340,50	39,48 6,81
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,20	1 263,05 225,00	252,61 45,00
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m	m3	0,24	1 262,96 225,00	303,11 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,40	310,40 125,00	744,96 300,00
		Total Constructii Inclusiv salariu				319 541,16 89 000,24
		Total Stalia de pompare-PG-1 Inclusiv salariu				331 208,20 89 888,18
		2. Generator platforma PG-2				
90	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	0,24	698,96 0,00	167,75 0,00
91	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	0,06	371,67 0,00	22,30 0,00
92	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	0,06	930,50 441,00	55,83 26,46
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	767,15 0,00	153,43 0,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,00	25,33 0,00	861,20 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	154,40 18,00	30,88 3,60
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,30	294,74 45,00	3 035,82 463,50
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,86	424,24 49,50	2 910,29 339,57
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu	m3	9,26	1 258,58	11 654,43

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice			220,00	2 037,20
99	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,90	13,65 2,95	5 637,92 1 218,05
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,16	87,30 60,00	712,40 489,60
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,40	30,99 10,50	632,29 214,20
		Total Generator platforma PG-2 Inclusiv salariu				25 874,54 4 792,18
		3. Post de transformare PG-3				
102	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	0,14	699,00 0,00	97,86 0,00
103	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	0,03	371,67 0,00	11,15 0,00
104	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	0,03	930,67 441,00	27,92 13,23
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,10	767,20 0,00	76,72 0,00
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,00	25,33 0,00	430,60 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	154,40 18,00	15,44 1,80
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,81	294,74	1 712,43

1	2	3	4	5	6	7
					45,00	261,45
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,87	424,24	1 641,81
					49,50	191,56
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,63	1 258,57	5 827,17
					220,00	1 018,60
111	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	205,76	13,65	2 809,53
					2,95	606,99
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,44	87,24	474,59
					60,00	326,40
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,20	31,00	316,15
					10,50	107,10
		Total Post de transformare PG-3 Inclusiv salariu				13 441,37 2 527,13

		Total	lei	370 524,11
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	21 871,69
		Transportarea	4,00 %	10 249,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	58 383,65
		Beneficiul	6,00 %	27 661,77
		Total	100,00 +	488 691,20
		TVA	20,00 %	97 738,24
				586 429,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 207,49

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 № 2-3-3 № 2-3-3 Statia de captare/pompare. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 586 429,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	50,00	12,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,3716	50,00	9 768,58
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,1788	50,00	8 308,94
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,8995	50,00	16 594,98
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,80425	50,00	14 090,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,41	50,00	12 570,50
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,86	50,00	3 393,00
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,43064	50,00	1 271,53
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,6157	50,00	580,78
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,6792	50,00	183,96
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	50,00	122,40
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,42	50,00	1 171,00
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	50,00	612,25
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,4912	50,00	5 924,56
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	50,00	321,30
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,4712	50,00	2 773,56
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	50,00	6,44
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,50	50,00	3 275,00
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,40	50,00	170,00
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,9185	50,00	2 195,92
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,44489	50,00	11 922,24
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,67268	50,00	933,63
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,08851	50,00	1 004,42
		Total manopera				97 207,49

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,61939	6,00	3,72
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,1892	500,00	8 594,60
3.	1421102200068	Pietris	m3	12,4415	300,00	3 732,45
4.	1421102200513	Nisip	m3	3,42448	200,00	684,88
5.	1421102200525	Nisip	m3	17,721	200,00	3 544,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8015	5,00	24,01
7.	2010102900900	Scinduri	m3	0,54398	3 500,00	1 903,65
8.	2010102903495	Scinduri	m3	0,95797	3 500,00	3 353,35
9.	2010102903497	Scinduri	m3	0,71996	3 500,00	2 520,00
10.	20101029041692	Scinduri	m3	0,97359	3 500,00	3 407,60
11.	2010102904340	Scinduri	m3	0,33823	3 500,00	1 184,05
12.	2010102906900	Scinduri	m3	0,0575	3 500,00	201,25

13.	20101029087371	Scinduri	m3	0,07038	3 500,00	246,40
14.	20101029087372	Scinduri	m3	0,18768	3 500,00	656,95
15.	2010102918804	Scinduri	m3	0,00877	3 500,00	30,80
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,50	111,28
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 183,2974	0,50	591,64
18.	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	35,1111	52,50	1 843,33
19.	20301129311081	Montarca prolilurilor PVC: oscilobatantc (plianic. swing-out) cu suprafaiia golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,98	1 000,00	1 980,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,04	1 500,00	7 560,00
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,87	8,50	109,39
22.	2052152958990	Lemn de foc	kg	240,2202	0,80	192,18
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,126769	800,00	101,36
24.	2320166200670	White spirit	l	3,747	25,00	93,67
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	25,00	0,97
26.	2320166200755	White spirit	kg	2,693	25,00	67,33
27.	2320187315789	Decofrol	kg	38,2932	25,00	957,33
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,2815	12,33	4 454,60
29.	2412126100010	Vopsea	kg	0,61812	45,00	27,81
30.	2413217300010	Cleme	buc	7,14	6,00	42,84
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,29908	200,00	459,82
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	100,00	16 640,40
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,52	133,33	335,99
34.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,38214	100,00	38,21
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	40,00	573,84
36.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,15	55,00	63,25
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	45,00	7,02
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	45,00	1 721,52
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,032316	45,00	1,46
40.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,0431	75,00	1 353,23
41.	24302261000001	Fuga	kg	2,76	19,17	52,91
42.	2430226100814	Grund	kg	0,078	40,00	3,12
43.	2430226101466	Chit mastic	kg	0,6426	45,00	28,92
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,882	217,50	191,84
45.	2430226109420	Diluant	kg	0,011	25,00	0,27
46.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,2491	3,57	8,03
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	253,1464	1,81	458,19
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	253,1464	6,81	1 723,93
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,045	11,67	35,54
50.	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	1,428	166,67	238,00
51.	25213026029001	Placi cimentoplast gr.100mm	m2	24,96	167,90	4 190,78
52.	25213026029074	Placi termoizolante, placi polistiren 40mm	m2	67,716662	47,50	3 216,54
53.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	25,00	155,70
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	69,61526	10,50	730,96
55.	2624102101102	Mortar	m3	0,7016	916,67	643,14
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,09	66,67	406,02
57.	2651122100402	Ciment	kg	284,826	1,57	447,18
58.	26511221004022	Ciment	kg	424,6566	1,57	666,72
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,904	12,00	3 094,85
60.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,28	2,50	20,70
61.	2653102100830	Ipsos	kg	5,7384	1,50	8,61
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,9792	5,63	2 691,03
63.	26531021008311	Tink	kg	144,118	11,67	1 681,86
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,8816	2,40	172,52
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,476	150,00	1 421,40
66.	2663102100000	Beton	m3	3,67401	980,00	3 600,52
67.	2663102100000100	Beton M100	m3	0,20705	980,00	202,96

68.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,014996	980,00	1 974,70
69.	2663102100000200	Beton M200	m3	23,653053	980,00	23 180,04
70.	2663102100000250	Beton M250	m3	51,467351	980,00	50 438,05
71.	266310210000050	Beton M50	m3	3,623375	980,00	3 550,93
72.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3582	0,00	0,00
73.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,2278	980,00	1 203,24
74.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,394934	980,00	387,00
75.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,14624	0,00	0,00
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1496	0,00	0,00
77.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,26	3,00	111,78
78.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,9796	980,00	960,01
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	25,00	144,20
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	4,50	228,80
81.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,96474	6,71	26,60
82.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	10,83	744,03
83.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,40	10,83	285,91
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	30,45	20,00	609,00
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	70,035	116,67	8 170,98
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,436	66,67	162,41
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	62,50	937,12
88.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,282	46,25	1 400,54
89.	2710602000001	Otel	kg	42,3504	10,27	434,93
90.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,13774	10,27	52,76
91.	2710602100000	Otel	kg	180,0515	10,27	1 849,13
92.	2710602300000	Otel	kg	4 831,399	10,27	49 618,47
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	0,00	0,00
94.	27341113803116	Sirma	kg	0,4152	10,27	4,27
95.	27341113803233	Sirma	kg	15,9555	10,27	163,87
96.	27341113803881	Sirma	kg	48,8922	10,27	502,11
97.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,40	166,67	233,34
98.	2743123549026r	Retinator de zapada	m	8,00	85,83	686,64
99.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,14224	12,45	400,17
100.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,40	12,45	428,28
101.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	10,27	15,77
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	10,27	457,77
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,86035	21,00	375,06
104.	2873155900311	Electrozi	kg	0,30906	42,77	13,22
105.	2874115825003	Suruburi	buc	95,733	6,50	622,27
106.	2874115825455	Suruburi	buc	0,805	6,50	5,23
107.	2874115829126	Suruburi	buc	63,472	1,50	95,21
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,57	111,67	398,66
109.	2874115837745	Suruburi	buc	288,40	0,20	57,68
110.	2874115841033	Piulite	buc	95,733	0,60	57,44
111.	2874115841069	Piulite	buc	0,805	0,60	0,48
112.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	6,55452	65,00	426,04
113.	2874125881241	Saibe	kg	1,59555	54,00	86,16
114.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,7196	0,20	75,94
115.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4456	21,00	177,36
116.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,454	62,50	403,37
117.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	92,50	533,54
118.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,14	45,83	327,23
119.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,57	56,67	202,31
120.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,57	62,50	223,12

121.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	111,67	644,11
122.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	22,50	908,46
123.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,7233	14,50	155,48
124.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,10	1,50	822,15
125.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	716,88	6,50	4 659,72
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,04	0,00	0,00
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,915015	5,00	74,57
128.	4100126202818	Apa	m3	3,2875	5,00	16,43
129.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	3,50	16,74
Total materiale de constructii						256 249,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,013465	205,00	2,77
2.	24105200067531	Automacara	h-ut	0,17595	205,00	36,06
3.	2592270004021	Compactor	h-ut	11,2728	47,12	531,17
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	5,6364	45,00	253,63
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,929524	25,00	48,24
6.	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,912498	25,00	22,81
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,41388	75,00	1 081,02
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,44118	50,00	72,06
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343332	59,85	20,55
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,395404	10,00	123,95
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,4288	25,00	60,72
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	11,105	340,96	3 786,37
13.	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,2345	340,96	761,88
14.	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,644	340,96	219,58
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,16158	25,00	4,03
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	10,00	15,76
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	10,00	463,74
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie	h-ut	0,306	200,00	61,20
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,48185	35,00	16,87
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	5,00	9,18
21.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	21,3423	47,12	1 005,65
22.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	3,08561	35,00	108,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,116256	65,75	7,64
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,04152	25,00	1,04
25.	2952270007602	Tirfor	h-ut	1,55312	50,00	77,66
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,37596	10,00	3,76
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,222948	10,00	2,23
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,51612	50,00	25,80
29.	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	2,448	72,83	178,29
30.	3410520006752	Automacara	h-ut	22,7821	50,00	1 139,10
31.	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,032316	395,77	12,78
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,4688	395,77	6 913,63
Total utilaje de constructii						17 067,17

Total			lei	370 524,11
Asigurari sociale si medicale			22,50 %	21 871,69
Transportarea			4,00 %	10 249,98
Cheltuieli de regie			14,50 %	58 383,65
Beneficiul			6,00 %	27 661,77
Total			100,00 +	488 691,20
TVA			20,00 %	97 738,24

Total deviz:

586 429,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stalia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
2	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 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
3	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			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,38 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,38
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,81 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	980,00	1 014,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice. (Fm-1)	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
9	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			14,05 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Oțel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
10	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			13,35 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Oțel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
11	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,27 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,26
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (F 2)	m3			1 231,20 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice. (PM-1)	m3			1 258,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
14	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,73 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Oțel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
15	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,95 3,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			72,87 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			19,89 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	2710602000001	Otel	kg	1,0200	10,27	10,48
	2734113803116	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	65,75	0,18
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0350	50,00	1,75
18	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			51,65 12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0120	25,00	0,30
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,33	1,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0010	35,00	0,04
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			78,07 46,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	50,00	46,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	980,00	30,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,01
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0050	35,00	0,17
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
22	IzF04F K=2	2 straturi 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)	m2			53,28 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			164,12 44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,59 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
25	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,29 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
26	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,69 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi până la 20 m inclusiv	m2			81,71 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,82
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,98 22,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,45	4,98
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	75,00	0,75
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			19,89 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	2710602000001	Otel	kg	1,0200	10,27	10,48
	2734113803116	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270006612	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	65,75	0,18
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,0350	50,00	1,75
30	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			896,00 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3			1 327,39 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 034,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			90,32

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,27	0,82
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1500	52,50	7,88
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
35	CA04F	Beton M150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3			1 327,41 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 034,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
38	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81,76 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,82
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,53
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
39	CC02K	Выпуски R-11	kg			15,79 4,95

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			870,02 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	50,00	202,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	500,00	490,00
	2624102101102	Mortar	m3	0,0400	916,67	36,67
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	980,00	68,60
	2010102918804	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	75,00	28,50
41	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3			1 327,41 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 034,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,29 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,08
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,69 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81,70 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,83
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,98 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,45	4,98
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	75,00	0,75
46	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3			1 327,41 265,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	75,00	21,00
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,79 4,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,34 3,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	75,00	0,07
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			81,69 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,00
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1300	52,50	6,83
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,49
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0010	3 500,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 933,50 1 204,49
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,49
	20101029087372	Scinduri	m3	0,1600	3 500,00	560,06
	20101029087371	Scinduri	m3	0,0600	3 500,00	210,06
	20101029041692	Scinduri	m3	0,8300	3 500,00	2 905,03
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,20
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,27	44,98
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,71	22,68
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	200,00	392,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,27	390,26
	24105200067531	Automacara	h-ut	0,1500	205,00	30,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,4400	50,00	21,99

1	2	3	4	5	6	7
		бензопила)				
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			579,21 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	502,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	White spirit	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0120	395,77	4,76
52	CE30A	Asterala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V=0.57m3)	m2			51,94 14,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri	m3	0,00982	3 500,00	34,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			579,18 42,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,49
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	502,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	White spirit	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,04
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,49
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0120	395,77	4,72
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (0.72 m3)	m2			167,00 12,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,00
	2010102903497	Scinduri	m3	0,0439	3 500,00	153,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	21,00	0,59
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			579,17 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,38
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	502,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	White spirit	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0120	395,77	4,72
56	CR03A	Sipsa	m3			5 952,30 1 100,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2010102900900	Scinduri	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2010102906900	Scinduri	m3	0,2500	3 500,00	875,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,50	72,48
	2874115825455	Suruburi	buc	3,5000	6,50	22,74
	2874115841069	Piulite	buc	3,5000	0,60	2,09
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	55,00	275,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			579,26 42,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,52
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,39
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	75,00	502,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,57
	2320166200755	White spirit	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,48
	3410540000001	Autocamion	h-ut	0,0120	395,77	4,83

1	2	3	4	5	6	7
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			105,77 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,83	12,83
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	6,50	80,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			233,97 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	116,67	140,88
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	66,67	7,00
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	66,67	2,80
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,67	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
60	CK26B	Retinator de zapada	m			111,93 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026r	Retinator de zapada	m	1,0000	85,83	85,83
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,37 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	46,25	50,02
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,50	32,45
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,50	6,44
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	111,67	23,00
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	92,50	19,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			185,82 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,94
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,83	23,37
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	111,67	28,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	56,67	14,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,50	15,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			37,27 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,33	18,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	10,83	11,91
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,40	0,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0250	35,00	0,88
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr 100mm	m2			183,19 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	50,00	8,50
	25213026029001	Placi cimentoplast gr.100mm	m2	1,0400	167,90	174,62
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50, driscuit, pe suprafete	m2			51,65

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				12,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1421102200513	Nisip	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	26511221004022	Ciment	kg	8,6700	1,57	13,61
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	980,00	19,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0120	25,00	0,30
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante. swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 168,62 81,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	50,00	81,85
	20301129311081	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (plianic. swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	8,50	55,25
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	100,00	19,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	59,85	10,38
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			194,22 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	1,0000	166,67	170,00
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			192,77 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	166,67	166,67
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 654,13 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	133,33	66,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	217,50	38,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			64,58 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,0000	1,57	20,41
	1421102200513	Nisip	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0120	35,00	0,42
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			21,74 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	2,1500	1,57	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip	m3	0,0070	200,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0015	35,00	0,10
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			310,40 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			115,33 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	65,00	69,61
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,57	1,31
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,50	3,15
	2430226101466	Chit mastic	kg	0,1000	45,00	4,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			118,00 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,63	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,67 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,10 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,57 60,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	3,1500	1,57	4,95
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	12,00	43,20
	1421102200513	Nisip	m3	0,0260	200,00	5,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar	h-ut	0,0050	35,00	0,18
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			102,41 61,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.(3mm)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,63	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			40,58 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	24,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,63	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,68 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	40,00	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,10 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -40mm	m2			187,19 85,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,81	7,31
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,81	27,51
	25213026029074	Placi termoizolante, placi polistiren 40mm	m2	1,0700	47,50	51,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,50	11,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			87,92 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	11,67	26,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0060	10,00	0,06
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 231,04 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 019,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,27 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,43
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 974,00 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1421102200068	Pietris	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	101,00
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 263,05 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	980,00	1 014,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
88	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 262,96 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	980,00	1 014,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			310,40 125,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,17	5,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,50	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		2. Generator platforma PG-2				
90	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			698,96 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,96
91	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			371,67 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,67
92	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			930,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,50
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,15
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,40
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,40
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,74
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,24
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,58
						220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,65
						2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,30
						60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,27
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,99
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3. Post de transformare PG-3				

1	2	3	4	5	6	7
102	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			699,00 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	699,00
103	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			371,67 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,67
104	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			930,67 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,67
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			767,20 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,20
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	395,77	25,33
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,40 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer	h-ut	0,4000	340,96	136,40
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,74 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,24 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 258,57 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,65 2,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	50,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602300000	Otel	kg	1,0250	10,27	10,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,24 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,44
	2734113803233	Sirma	kg	0,0500	10,27	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Scinduri g 15 mm	m2	0,1000	52,50	5,25
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0035	3 500,00	12,22
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			31,00
						10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,45	13,08
	2412126100010	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi	kg	0,0100	42,77	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura	h-ut	0,0800	72,83	5,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 №

№ 2-3-4 Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapka ST1-AEES)

Valoarea de deviz 384 028,48 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. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3	2,53	59,50 59,50	150,53 150,53
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,00	577,95 218,50	577,95 218,50
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 107,10 1 344,50	2 107,10 1 344,50
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,79	698,96 0,00	552,18 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	103,00 103,00	206,00 206,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка вручную)				
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 бул.)	100 m3	0,60	371,65 0,00	222,99 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 executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение мех.)	100 m3	0,60	930,58 441,00	558,35 264,60
8	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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	14,45	15,50 15,50	223,97 223,97
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5м бульдозером на тракторе 65-80 CP грунт II категории)	100 m3	0,066	450,00 0,00	29,70 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	3,73	183,00 0,00	682,59 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 412,00	4,00 0,00	5 648,00 0,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB105)	buc	1,00	716,21 395,00	716,21 395,00
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc	2,00	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	2,00	115,72 22,00	231,44 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	48,97 12,50	97,94 25,00
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC70-6)	1 km	0,03	4 541,33 3 240,00	136,24 97,20
17	Pret de piata	Провод AC70-10	m	60,00	10,83 0,00	649,80 0,00
18	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc	1,00	7,00 0,00	7,00 0,00
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,00	6,67 0,00	3 561,78 0,00
20	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,00	20,83 0,00	187,47 0,00
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,00	25,42 0,00	127,10 0,00
22	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	125,00 0,00	750,00 0,00
23	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	93,06 0,00	651,42 0,00
24	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	18,33 0,00	54,99 0,00
25	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	18,33 0,00	219,96 0,00
26	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	6,00	52,39 0,00	314,34 0,00
27	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	37,50 0,00	262,50 0,00
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,00	195,83 0,00	195,83 0,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	12,50	59,50 59,50	743,75 743,75

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
30	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 (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m3	12,50	15,50 15,50	193,75 193,75
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-4шт)	t	0,396	17 956,69 1 455,98	7 110,85 576,57
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д25 мм)	1 km	0,015	15 650,00 6 650,00	234,75 99,75
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д32 мм)	1 km	0,002	20 650,00 6 650,00	41,30 13,30
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д75 мм)	1 km	0,005	60 650,00 6 650,00	303,25 33,25
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д110 мм)	1 km	0,002	66 650,00 6 650,00	133,30 13,30
		<i>Total</i>	lei			32 217,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 044,67
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			961,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 962,48
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			2 351,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 537,64 4 642,97
		2. Lucrari de montare 2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-	Deconector cu o tija. tensiune	buc	3,00	67,54	202,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 10 kV. curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)			53,50	160,50
37	08-01-066-1	Parairasnet. tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,00	180,52 150,00	541,56 450,00
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Муфта КНТп-10 3x(70-120))	buc	1,00	457,50 337,50	457,50 337,50
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40 A)	buc	3,00	61,50 61,50	184,50 184,50
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,00	341,00 23,00	2 046,00 138,00
		Total Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам Inclusiv salariu				3 432,18 1 270,50
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,00	22,40 20,50	44,80 41,00
42	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,00	677,00 0,00	677,00 0,00
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	677,00 0,00	677,00 0,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,00	16,01 12,00	16,01 12,00
45	Pretul firmei	Хомут X1	buc	1,00	40,76 0,00	40,76 0,00
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	4,00	66,80 61,00	267,20 244,00
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
48	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
49	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc	2,00	69,50 0,00	139,00 0,00
50	Pretul	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,50	33,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 877,27 297,00
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE ID. собственным весом 0.7-4 т)	t	2,50	1 504,50 1 504,50	3 761,25 3 761,25
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,00	414,50 414,50	414,50 414,50
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-126-400-К-54 - АБР)	buc	1,00	248,56 116,00	248,56 116,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	9,00	57,08 56,00	513,72 504,00
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2.3.1-0. ЩРН-24з 74. IP 54 - ЩУ-1. ЩР-1)	buc	2,00	248,55 116,00	497,10 232,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,00	57,08 56,00	627,88 616,00
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				6 063,01 5 643,75
		2.4. Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,74	685,00 685,00	1 876,90 1 876,90
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,26	620,00 620,00	161,20 161,20
59	Pret de piata	Кабель ААБл-10 - 3x70,0 мм2	m	45,00	145,00 0,00	6 525,00 0,00
60	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x240.0 мм2	m	20,00	338,47 0,00	6 769,40 0,00
61	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x185.0мм2	m	25,00	200,00 0,00	5 000,00 0,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4.0мм2	m	25,00	33,00 0,00	825,00 0,00
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F3x4.0 мм2	m	160,00	24,92 0,00	3 987,20 0,00
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1.5 мм	m	25,00	33,00 0,00	825,00 0,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,62	331,50 331,50	537,03 537,03
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,38	124,50 124,50	171,81 171,81
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,49	325,50 325,50	485,00 485,00
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,25	170,00 170,00	212,50 212,50
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	1,55	620,00 620,00	961,00 961,00
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	15,00	4,92 0,00	73,80 0,00
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	95,00	6,58 0,00	625,10 0,00
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	40,00	10,83 0,00	433,20 0,00
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m	5,00	10,75 0,00	53,75 0,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,30	524,10	157,23

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм-1 прокладка)			0,00	0,00
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм-1 прокладка)	100 m	0,10	879,10 0,00	87,91 0,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				29 768,03 4 405,44
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4,00	95,10 91,50	380,40 366,00
77	Цена поставщик а	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,00	283,33 0,00	1 133,32 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,04	5 800,00 5 800,00	232,00 232,00
79	Цена поставщик а	Светильник LZ 2x18	buc	4,00	280,00 0,00	1 120,00 0,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,02	7 555,00 4 400,00	151,10 88,00
81	Цена поставщик а	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,00	130,00 0,00	260,00 0,00
82	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc	8,00	18,00 0,00	144,00 0,00
83	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX ЕЛ. FCY 18 Вт	buc	2,00	174,17 0,00	348,34 0,00
84	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,00	81,15 78,00	81,15 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Фотореле)				
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,00	400,00 400,00	1 600,00 1 600,00
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				5 570,31 2 364,00
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,03	6 675,00 1 975,00	200,25 59,25
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,01	8 395,00 2 195,00	83,95 21,95
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,02	6 860,00 2 160,00	137,20 43,20
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,02	5 860,00 2 160,00	117,20 43,20
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220 /12)	buc	1,00	797,33 71,50	797,33 71,50
92	Цена поставщика	Коробка ответе и тельная КМКУ	buc	10,00	30,00 0,00	300,00 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inklusiv salariu				1 635,93 239,10
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,22	2 978,09 1 470,00	655,18 323,40
94	Pret de piata	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	12,00	15,00 0,00	180,00 0,00
95	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,00	7,80 0,00	78,00 0,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал	100 m	0,06	5 919,50 919,50	355,17 55,17

1	2	3	4	5	6	7
		60x40mm)				
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				1 268,35 378,57
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,55	1 190,00 1 190,00	1 844,50 1 844,50
98	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	115,00	12,00 0,00	1 380,00 0,00
99	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	40,00	16,50 0,00	660,00 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 884,50 1 844,50
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	5,00	3 493,00 890,00	17 465,00 4 450,00
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m	0,60	3 764,40 1 065,00	2 258,64 639,00
102	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=70mm2	buc	28,00	8,58 0,00	240,24 0,00
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=240mm2	buc	10,00	26,67 0,00	266,70 0,00
104	Цена поставщика	Наконечники алюм. d=185mm2	buc	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,40	37 992,78 13 350,00	15 197,11 5 340,00
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10F160)	buc	4,00	330,50 170,50	1 322,00 682,00
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1 -150/240)	buc	4,00	558,50 453,50	2 234,00 1 814,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				39 483,69 12 925,00
		<i>Total</i>	lei			93 983,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 607,77
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 381,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 319,57
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			7 517,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 809,51 29 367,86
		3. Valoare utilajului				
108	Цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/250кВА (комплект)	buc	1,00	54 798,33 0,00	54 798,33 0,00
109	Цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 kV	buc	1,00	54 798,33 0,00	54 798,33 0,00
110	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMG 410 CR	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
111	Цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 744,17 0,00	5 232,51 0,00
112	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	717,00 0,00	2 151,00 0,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc	3,00	40,00 0,00	120,00 0,00
114	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 126-400-K54	buc	1,00	4 854,00 0,00	4 854,00 0,00
115	Цена поставщик а	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250x300x 150мм	buc	1,00	480,74 0,00	480,74 0,00
116	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,00	681,37 0,00	681,37 0,00
117	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88- 37/3Р/400А с электрон. расцепителем	buc	2,00	2 083,33 0,00	4 166,66 0,00
118	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88- 35/3Р/250А с электрон. расцепителем	buc	1,00	1 831,67 0,00	1 831,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29. 16А(С)	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	5,00	173,33 0,00	866,65 0,00
121	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
122	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	360,83 0,00	360,83 0,00
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	3 185,00 0,00	3 185,00 0,00
124	Цена поставщика	Термостат РТ VT	buc	1,00	194,17 0,00	194,17 0,00
125	Цена поставщика	Корпус КП101	buc	1,00	37,32 0,00	37,32 0,00
126	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc	1,00	65,83 0,00	65,83 0,00
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32А	buc	1,00	56,67 0,00	56,67 0,00
128	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6, 10А(В)	buc	2,00	32,50 0,00	65,00 0,00
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,00	19,58 0,00	19,58 0,00
130	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	118,33 0,00	118,33 0,00
131	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
132	Цена поставщика	Блок аварийного питания	buc	4,00	1 378,98 0,00	5 515,92 0,00
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				145 676,58
		Total	lei			320 023,73
		TVA	20,00 %			64 004,75
		Total deviz: Inklusiv salariu				384 028,48 34 010,83

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 №

№ 2-3-4 Statia de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 384 028,48 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	569,33962	50,00	28 466,98
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,975	50,00	448,75
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,25	50,00	3 312,50
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,6522	50,00	1 782,60
		Total manopera				34 010,83

Materiale:

1.	АББВШВ-1 5х240.0 м	Кабель АББВШВ-1 5х240.0 мм2	m	20,00	338,47	6 769,40
2.	д=185мм2	Наконечники аллюм. д=185мм2	buc	10,00	50,00	500,00
3.	д=240мм2	Наконечники аллюм. д=240мм2	buc	10,00	26,67	266,70
4.	д=70мм2	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	28,00	8,58	240,24
5.	1+51+15151	Арматура д20 мм	m	500,00	26,03	13 015,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00013	32 000,00	3,20
8.	101-1292	White-spirit	t	0,000037	25 000,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0415	5,00	0,21
10.	1011641	Otel	t	0,412	10 400,00	4 284,80
11.	1011924	Electrozi	kg	8,0148	42,77	342,80
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,83	54,00	152,82
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,35	3,20	125,92
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,088	60,00	5,28
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,35	20,00	787,00
16.	1019852	Vopsea	kg	1,47	48,00	70,56
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	75,00	3,15
18.	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60х40мм	m	6,00	50,00	300,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	5,00	0,50
20.	1111226666	Priza de fisa tip neingropat. la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	buc	2,00	37,00	74,00
21.	111226666	Priza de fisa tip neingropat. la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	2,00	47,00	94,00
22.	1121211222	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	3,00	47,00	141,00
23.	113-0079	Lac de bitum	t	0,0002	18 000,00	3,60
24.	114дв30ма	Диф. автомат.выключатель АДТ 32/С 10,6/30МА	buc	5,00	173,33	866,65
25.	115210А(В	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6, 10А(В)	buc	2,00	32,50	65,00
26.	1152SB-7	Кнопка управления SB-7	buc	1,00	65,83	65,83
27.	1152ав16а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29. 16А(С)	buc	1,00	55,00	55,00

28.	1152бап	Блок аварийного питания	buc	4,00	1 378,98	5 515,92
29.	1152ВН-32 ЗР 32А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 32А	buc	1,00	56,67	56,67
30.	1152к54	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,00	4 854,00	4 854,00
31.	1152км1	Кронштейн КМ1	buc	2,00	69,50	139,00
32.	1152кп101	Корпус КП101	buc	1,00	37,32	37,32
33.	1152м2	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,00	677,00	677,00
34.	1152ра1	Кронштейн РА1	buc	1,00	450,00	450,00
35.	1152ра2	Кронштейн РА2	buc	1,00	450,00	450,00
36.	1152рн250	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,00	360,83	360,83
37.	1152РН47	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,00	350,00	350,00
38.	1152ртт	Термостат РТVТ	buc	1,00	194,17	194,17
39.	1152ртта252020	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	118,33	118,33
40.	1152с	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,00	19,58	19,58
41.	1152са	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	1 744,17	5 232,51
42.	1152сч	Предохранитель 40А	buc	3,00	40,00	120,00
43.	1152счск	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
44.	1152тм2	Traversa ТМ 2	buc	1,00	677,00	677,00
45.	1152ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,00	255,00	255,00
46.	1152Х1	Хомут Х1	buc	1,00	40,76	40,76
47.	1152щит	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250х300х150мм	buc	1,00	480,74	480,74
48.	1152щр136	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136 мм	buc	1,00	681,37	681,37
49.	1152эр	Выключатель автомат ВА88-37/ЗР/400А с электрон. расцепителем	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
50.	1152эр250	Выключатель автомат ВА88-35/ЗР/250А с электрон. расцепителем	buc	1,00	1 831,67	1 831,67
51.	1153	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/250кВА (комплект)	buc	1,00	54 798,33	54 798,33
52.	1153вав	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 kV	buc	1,00	54 798,33	54 798,33
53.	115рнт	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	3 185,00	3 185,00
54.	121121212	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	4,00	160,00	640,00
55.	12121212121	Провод ПВ1 1х4мм-1	m	30,00	5,20	156,00
56.	121212122111	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	62,00	62,00
57.	12321321321	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220 /12	buc	1,00	725,83	725,83
58.	12321321321	Полоса 45х5 мм	m	60,00	25,89	1 553,40
59.	1232132151	Муфта 5ПКТп-1 -150/240	buc	4,00	105,00	420,00
60.	150	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	4,00	283,33	1 133,32
61.	15466666	Колпачёк К-9	buc	1,00	7,00	7,00
62.	154666666	Крепление провода	buc	534,00	6,67	3 561,78
63.	1546666663	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,00	20,83	187,47
64.	15466666632	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,00	25,42	127,10
65.	1546666663217	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	37,50	262,50
66.	154666666326	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,00	195,83	195,83
67.	15466666632a1a	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	18,33	54,99
68.	15466666632a2a	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	18,33	219,96
69.	15466666632и2	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	125,00	750,00
70.	15466666632прт7	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	6,00	52,39	314,34
71.	1546666663у1	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,00	93,06	651,42
72.	154710	Провод АС70-10	m	60,00	10,83	649,80
73.	18dN	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	2,00	174,17	348,34
74.	19105	Стойка СВ 105	buc	2,00	2 166,67	4 333,34
75.	1х18	Светильник НПП1307(1х18)	buc	2,00	130,00	260,00

76.	201-90214	Stilpi din otel CC 6M60/144/3	t	0,40788	14 250,00	5 812,57
77.	2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	15,00	4,92	73,80
78.	2x18	Светильник LZ 2x18	buc	4,00	280,00	1 120,00
79.	32135151	Муфта КНТП-10 3x(70-120)	buc	1,00	120,00	120,00
80.	3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	95,00	6,58	625,10
81.	3x16	Труба ПВХ 3x16	m	115,00	12,00	1 380,00
82.	3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	40,00	10,83	433,20
83.	404-23	Caramida	buc	1 412,00	4,00	5 648,00
84.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	0,00	0,00
85.	408-93	Nisip	m3	3,73	183,00	682,59
86.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	0,00	0,00
87.	498494984	Заземляющий проводник 3П1	m	3,50	33,00	115,50
88.	4984949840	Кабель С2ХУ-F 5x4.0мм2	m	25,00	33,00	825,00
89.	4984949841,5	Кабель С2ХУ-F 2x1.5 мм	m	25,00	33,00	825,00
90.	4x1,0	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m	5,00	10,75	53,75
91.	4x1,02,5	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	12,00	15,00	180,00
92.	4x20	Труба ПВХ 4x20	m	40,00	16,50	660,00
93.	4x40102,5	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,00	7,80	78,00
94.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,00	0,00
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	10,00	30,00
96.	5009113	Prezoane	buc	4,08	8,50	34,68
97.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	50,00	2,04
98.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	26,00	1,46
99.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,00	0,00
100.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00006	0,00	0,00
101.	530-0182110	Труба ПЭ д110 мм	m	2,00	60,00	120,00
102.	530-018225	Труба ПЭ д25 мм	m	15,00	9,00	135,00
103.	530-018232	Труба ПЭ д32 мм	m	2,00	14,00	28,00
104.	530-018275	Труба ПЭ д75 мм	m	5,00	54,00	270,00
105.	530-2013	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	717,00	2 151,00
106.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,103	18,00	1,85
107.	54651621	Провод ПВ1 1x6мм-1	m	10,00	8,75	87,50
108.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,102	5,00	0,51
109.	654651651	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,00	318,00	1 908,00
110.	C2ХУ-F3x4.0 мм2	Кабель С2ХУ-F3x4.0 мм2	m	160,00	24,92	3 987,20
111.	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	8,00	18,00	144,00
112.	АБл-10 - 3x70,0 мм2	Кабель ААБл-10 - 3x70,0 мм2	m	45,00	145,00	6 525,00
113.	АВБбШв-1 5x185.0мм2	Кабель АВБбШв-1 5x185.0мм2	m	25,00	200,00	5 000,00
114.	e25	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	4,00	30,00	120,00
115.	КМКУ1	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,00	30,00	300,00
		Total materiale de construcții				229 251,89

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor	h-ut	0,28	75,00	21,00
2.	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,76	185,49	140,98
3.	021102	Macara	h-ut	0,5488	205,00	112,51
4.	021141	Automacara	h-ut	0,48	205,00	98,40
5.	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	1,21968	10,00	12,20
6.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	2,0064	10,00	20,06
7.	031050	Turle telescopice	h-ut	4,48	10,00	44,80
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	64,7852	72,00	4 664,53
9.	160202	Macara	h-ut	1,21572	205,00	249,22
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	3,25	75,00	243,75
11.	160601	Tractoare	h-ut	1,71864	50,00	85,93
12.	161001	Automacara	h-ut	4,94	205,00	1 012,70
13.	161002	Automacara	h-ut	0,41184	205,00	84,42
14.	21101	Macara	h-ut	0,031	205,00	6,35
15.	2952260003501	Excavator	h-ut	1,6195	340,96	552,18

16.	2952260003553	Buldozer	h-ut	0,74112	340,96	252,69
17.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	6,234	47,12	293,75
18.	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	0,63	10,00	6,30
19.	400001	Autocamion	h-ut	0,4972	395,77	196,78
20.	400002	Automobile	h-ut	0,5718	395,77	226,31
21.	400311	Autocamioane	h-ut	0,7326	395,77	289,94
		Total utilaje de construcții				8 614,80

Total	lei	320 023,73
TVA	20,00 %	64 004,75

Total deviz: **384 028,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор. подстанции)	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			577,95 218,50
	1	Muncitor	h-om	4,3700	50,00	218,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	25 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	0,00	0,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,3900	75,00	104,25
	161001	Automacara	h-ut	1,2200	205,00	250,10
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 107,10 1 344,50
	1	Muncitor	h-om	26,8900	50,00	1 344,50
	161001	Automacara	h-ut	3,7200	205,00	762,60
4	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			698,96 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,96
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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 бул.)	100 m3			371,65 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
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 (Уплотнение мех.)	100 m3			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
8	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,	m3			15,50 15,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5м бульдозером на тракторе 65-80 CP грунт II категории)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,3200	340,96	450,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3			183,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	183,00	183,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			4,00 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			716,21 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	48 000,00	19,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil	h-ut	1,8600	75,00	139,50
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	395,77	158,31
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 166,67 0,00
	19105	Стойка CB 105	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			115,72 22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,2400	185,49	44,52
	021141	Automacara	h-ut	0,2400	205,00	49,20
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			48,97 12,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,50
	010201	Remorci de tractor	h-ut	0,1400	75,00	10,50
	010410	Tractoare cu roti	h-ut	0,1400	185,49	25,97
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual Подвеска провода AC70-6)	1 km			4 541,33 3 240,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	50,00	3 240,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	18,00	1,67
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion	h-ut	3,2400	395,77	1 282,33
17	Pret de piata	Провод AC70-10	m			10,83 0,00
	154710	Провод AC70-10	m	1,0000	10,83	10,83
18	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc			7,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1546666	Колпачёк К-9	buc	1,0000	7,00	7,00
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc			6,67
						0,00
	15466666	Крепление провода	buc	1,0000	6,67	6,67
20	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			20,83
						0,00
	154666663	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	20,83	20,83
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			25,42
						0,00
	1546666632	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	25,42	25,42
22	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			125,00
						0,00
	1546666632и2	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	125,00	125,00
23	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			93,06
						0,00
	154666663у1	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	93,06	93,06
24	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			18,33
						0,00
	1546666632а1а	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	18,33	18,33
25	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			18,33
						0,00
	1546666632а2а	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	18,33	18,33
26	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ 7	buc			52,39
						0,00
	1546666632прт7	Звено промежуточное ПРТ 7	buc	1,0000	52,39	52,39
27	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			37,50
						0,00
	154666663217	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	37,50	37,50
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc			195,83
						0,00
	15466666326	Зажим поддерживающий ПГН 2-6	buc	1,0000	195,83	195,83
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			59,50
						59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
30	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 (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
31	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-4шт)	t			17 956,69
						1 455,98
	1	Muncitor	h-om	29,1200	50,00	1 455,98
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-90214	Stilpi din otel СС 6М60/144/3	t	1,0300	14 250,00	14 678,21
	030201	Cricuri hidraulice	h-ut	3,0800	10,00	30,81
	160202	Macara	h-ut	3,0700	205,00	629,34
	160601	Tractoare	h-ut	4,3400	50,00	216,99
	161002	Automacara	h-ut	1,0400	205,00	213,18
	400311	Autocamioane	h-ut	1,8500	395,77	732,17
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д25	1 km			15 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		мм)				6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018225	Труба ПЭ д25 мм	m	1 000,0000	9,00	9 000,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д32 мм)	1 km			20 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018232	Труба ПЭ д32 мм	m	1 000,0000	14,00	14 000,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д75 мм)	1 km			60 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-018275	Труба ПЭ д75 мм	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д110 мм)	1 km			66 650,00 6 650,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	530-0182110	Труба ПЭ д110 мм	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV. curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			67,54 53,50
	1	Muncitor	h-om	1,0700	50,00	53,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	54,00	14,04
37	08-01-066-1	Parairasnet. tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			180,52 150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	54,00	20,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc			457,50 337,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	50,00	337,50
	32135151	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,0000	120,00	120,00
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40 A)	buc			61,50 61,50
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			341,00 23,00
	1	Muncitor	h-om	0,4600	50,00	23,00
	654651651	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	318,00	318,00
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			22,40 20,50
	1	Muncitor	h-om	0,4100	50,00	20,50
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	10,00	1,90
42	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			677,00 0,00
	1152TM2	Traversa TM 2	buc	1,0000	677,00	677,00
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			677,00 0,00
	1152M2	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	677,00	677,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			16,01

1	2	3	4	5	6	7
						12,00
	1	Muncitor	h-om	0,2400	50,00	12,00
	021102	Macara	h-ut	0,0010	205,00	0,21
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	10,00	3,40
	400002	Automobile	h-ut	0,0010	395,77	0,40
45	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			40,76
						0,00
	1152X1	Хомут Х1	buc	1,0000	40,76	40,76
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			66,80
						61,00
	1	Muncitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	10,00	5,80
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			450,00
						0,00
	1152pa1	Кронштейн PA1	buc	1,0000	450,00	450,00
48	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			450,00
						0,00
	1152pa2	Кронштейн PA2	buc	1,0000	450,00	450,00
49	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			69,50
						0,00
	1152km1	Кронштейн KM1	buc	1,0000	69,50	69,50
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			33,00
						0,00
	498494984	Заземляющий проводник ЗП1	m	1,0000	33,00	33,00
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE ID. собственным весом 0.7-4 т)	t			1 504,50
						1 504,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	50,00	1 325,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	50,00	179,50
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			414,50
						414,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,50
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-126-400-K-54 - ABP)	buc			248,56
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi	kg	0,1500	42,77	6,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Macara	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,00	55,44
	400002	Automobile	h-ut	0,1000	395,77	39,58
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ABP)	buc			57,08
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2.3.1-0. ЩРН-24з 74. IP 54 - ЩУ-1. ЩР-1)	buc			248,55
						116,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi	kg	0,1500	42,77	6,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	54,00	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,44
	021102	Masara	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	72,00	55,44
	400002	Automobile	h-ut	0,1000	395,77	39,58
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шиты)	buc			57,08
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	54,00	1,08
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			685,00
						685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			620,00
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
59	Pret de piata	Кабель ААБл-10 - 3x70,0 мм2	m			145,00
						0,00
	АБл-10 - 3x70,0 мм2	Кабель ААБл-10 - 3x70,0 мм2	m	1,0000	145,00	145,00
60	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x240.0 мм2	m			338,47
						0,00
	АБбВШв-1 5x240.0 м	Кабель АВБбШв-1 5x240.0 мм2	m	1,0000	338,47	338,47
61	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x185.0мм2	m			200,00
						0,00
	АВБбШв-1 5x185.0мм2	Кабель АВБбШв-1 5x185.0мм2	m	1,0000	200,00	200,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4.0мм2	m			33,00
						0,00
	4984949840	Кабель С2ХУ-F 5x4.0мм2	m	1,0000	33,00	33,00
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F3x4.0 мм2	m			24,92
						0,00
	С2ХУ-F3x4.0 мм2	Кабель С2ХУ-F3x4.0 мм2	m	1,0000	24,92	24,92
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1.5 мм	m			33,00
						0,00
	4984949841,5	Кабель С2ХУ-F 2x1.5 мм	m	1,0000	33,00	33,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			331,50
						331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			124,50
						124,50
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	124,50
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,50
						325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	50,00	170,00
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в	100 m			620,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубе, коробе)				620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m			4,92
	2x1,5	Кабель ВВГнг 2x1.5мм2	m	1,0000	4,92	0,00
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m			6,58
	3x1,5	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	6,58	0,00
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			10,83
	3x2,5	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	10,83	0,00
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m			10,75
	4x1,0	Кабель КВВГнг4x1.0мм2	m	1,0000	10,75	0,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПБ1 1x4мм-1 прокладка)	100 m			524,10
	12121212121	Провод ПБ1 1x4мм-1	m	100,0000	5,20	0,00
	021102	Macara	h-ut	0,0200	205,00	520,00
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПБ1 1x6мм-1 прокладка)	100 m			879,10
	54651621	Провод ПБ1 1x6мм-1	m	100,0000	8,75	0,00
	021102	Macara	h-ut	0,0200	205,00	875,00
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			95,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	10,00	3,60
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			283,33
	150	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	283,33	0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			280,00
	2x18	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	280,00	0,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 555,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	8,50	1 734,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	73,00
	21101	Macara	h-ut	1,5500	205,00	317,50
	30902	Ascensor hidraulic	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile	h-ut	1,5500	395,77	613,50
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			130,00
	1x18	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	130,00	0,00
82	Pret de piata	Лампа люминесцентная L36W	buc			18,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	L36W	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	18,00	18,00
83	Pret de piata	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EJ. FCY 18 Вт	buc			174,17
						0,00
	18dN	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,0000	174,17	174,17
84	Pret de piata	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc			30,00
						0,00
	e25	Лампа с цоколем E27, 250Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			81,15
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc			400,00
						400,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	50,00	400,00
		2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			6 675,00
						1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1121211222	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	47,00	4 700,00
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc			8 395,00
						2 195,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,00
	121212122111	Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	62,00	6 200,00
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			6 860,00
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	111226666	Priza de fisa tip neingropat, la insialatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	buc	100,0000	47,00	4 700,00
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			5 860,00
						2 160,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,00
	1111226666	Priza de fisa tip neingropat. la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	buc	100,0000	37,00	3 700,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220 /12)	buc			797,33
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	50,00	71,50
	12321321321	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220 /12	buc	1,0000	725,83	725,83
92	Цена поставщика	Коробка ответе и тельная КМКУ	buc			30,00
						0,00
	КМКУ1	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 978,09
						1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi	kg	6,8400	42,77	292,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara	h-ut	1,0900	205,00	223,45
	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	9,1200	10,00	91,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	72,00	155,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile	h-ut	1,0900	395,77	431,41
94	Pret de piata	Метал. короб 100x80x2,5мм	m			15,00
						0,00
	4x1,02,5	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	1,0000	15,00	15,00
95	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			7,80
						0,00
	4x40102,5	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	7,80	7,80
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5 919,50
						919,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	50,00	919,50
	110-0333	Пластиковый кабель-канал 60x40мм	m	100,0000	50,00	5 000,00
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 190,00
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
98	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			12,00
						0,00
	3x16	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	12,00	12,00
99	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			16,50
						0,00
	4x20	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	16,50	16,50
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 493,00
						890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1+51+15151	Арматура д20 мм	m	100,0000	26,03	2 603,00
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m			3 764,40
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	48,00	110,40
	12321321321	Полоса 45x5 мм	m	100,0000	25,89	2 589,00
102	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc			8,58
						0,00
	д=70мм2	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	1,0000	8,58	8,58
103	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=240мм2	buc			26,67
						0,00
	д=240мм2	Наконечники аллюм. д=240мм2	buc	1,0000	26,67	26,67
104	Цена поставщика	Наконечники аллюм. д=185мм2	buc			50,00
						0,00
	д=185мм2	Наконечники аллюм. д=185мм2	buc	1,0000	50,00	50,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			37 992,78
						13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	1011641	Otel	t	1,0300	10 400,00	10 712,00
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	42,77	647,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,20	292,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	72,00	11 160,00
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10F160)	buc			330,50
						170,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	121121212	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	160,00	160,00
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice	buc			558,50

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1 -150/240)				453,50
	1	Muncitor	h-om	9,0700	50,00	453,50
	1232132151	Муфта 5ПКТп-1 -150/240	buc	1,0000	105,00	105,00
		3. Valoare utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/250кВА (комплект)	buc			54 798,33
						0,00
	1153	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/250кВА (комплект)	buc	1,0000	54 798,33	54 798,33
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 kV	buc			54 798,33
						0,00
	1153вav	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 kV	buc	1,0000	54 798,33	54 798,33
110	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			5 416,67
						0,00
	1152счск	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 744,17
						0,00
	1152са	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 744,17	1 744,17
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			717,00
						0,00
	530-2013	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	717,00	717,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc			40,00
						0,00
	1152сч	Предохранитель 40А	buc	1,0000	40,00	40,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			4 854,00
						0,00
	1152к54	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,0000	4 854,00	4 854,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250х300х150мм	buc			480,74
						0,00
	1152щит	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250х300х150мм	buc	1,0000	480,74	480,74
116	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc			681,37
						0,00
	1152щр136	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136 мм	buc	1,0000	681,37	681,37
117	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37/3Р/400А с электрон. расцепителем	buc			2 083,33
						0,00
	1152эр	Выключатель автомат ВА88-37/3Р/400А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
118	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон. расцепителем	buc			1 831,67
						0,00
	1152эр250	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	1 831,67	1 831,67
119	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29. 16А(С)	buc			55,00
						0,00
	1152ав16а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29. 16А(С)	buc	1,0000	55,00	55,00
120	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc			173,33
						0,00
	114дв30ма	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10,6/30мА	buc	1,0000	173,33	173,33

1	2	3	4	5	6	7
121	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc			350,00 0,00
	1152РН47	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	350,00	350,00
122	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-250/400	buc			360,83 0,00
	1152РН250	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	360,83	360,83
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			3 185,00 0,00
	115РНТ	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
124	Цена поставщика	Термостат РТ VT	buc			194,17 0,00
	1152РТТ	Термостат РТ VT	buc	1,0000	194,17	194,17
125	Цена поставщика	Корпус КП101	buc			37,32 0,00
	1152кп101	Корпус КП101	buc	1,0000	37,32	37,32
126	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc			65,83 0,00
	1152SB-7	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	65,83	65,83
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc			56,67 0,00
	1152ВН-32 3Р 32А	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	56,67	56,67
128	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6, 10А(В)	buc			32,50 0,00
	115210А(В)	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6, 10А(В)	buc	1,0000	32,50	32,50
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc			19,58 0,00
	1152с	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,6А(С)	buc	1,0000	19,58	19,58
130	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			118,33 0,00
	1152РТта252020	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	118,33	118,33
131	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			255,00 0,00
	1152ФР 601	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	255,00	255,00
132	Цена поставщика	Блок аварийного питания	buc			1 378,98 0,00
	1152бап	Блок аварийного питания	buc	1,0000	1 378,98	1 378,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

№ 2-3-5 Statia de pompare. Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 840 460,00 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. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,00	700 383,33 0,00	700 383,33 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				700 383,33
		Total	lei			700 383,33
		TVA	20,00 %			140 076,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				840 460,00

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 № 2-3-5

№ 2-3-5 Statia de pompare. Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 840 460,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	+5	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,00	700 383,33	700 383,33
		Total materiale de construcții				700 383,33
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	700 383,33
TVA	20,00 %	140 076,67

Total deviz: 840 460,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc			700 383,33 0,00
	+5	Контейнер "Himoisa" модель HFW 250 T5 с капотом с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,0000	700 383,33	700 383,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"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 № 2-6-1

№ 2-6-1 Turn de apa V=50 m3 H=18m a sat.Tomestii Noi. PI.D

Valoarea de deviz 422 977,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,00	158 333,33 0,00	158 333,33 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				158 333,33
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 399,11 4 550,00	45 674,71 28 087,15
		<i>Total</i>	lei			45 674,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 319,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 346,23
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			4 400,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 740,98 28 087,15
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	2,81	698,97 0,00	1 964,10 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	9,00	103,00	927,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			103,00	927,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка Н=1,5 m)	100 m3	0,75	896,53 9,49	672,40 7,12
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	1,85	371,65 0,00	687,55 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	1,85	930,58 441,00	1 721,57 815,85
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				5 972,62 1 749,97
		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 обвалования башни	100 m3	1,80	767,16 0,00	1 380,89 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,00	25,33 0,00	7 750,76 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,80	683,98 0,00	1 231,16 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	11,50	26,64 3,00	306,37 34,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3	1,15	485,21 57,50	557,99 66,12
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,50	177,43 4,00	2 040,49 46,00
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				13 267,66 146,62
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 240,28 1 896,59
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень, втрамб. в грунт)	100m2	0,50	1 973,84 340,50	986,92 170,25
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	29,40	1 258,57 220,00	37 002,08 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 ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	23,60	132,07 80,00	3 116,75 1 888,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	393,10	12,22 1,50	4 804,39 589,66

1	2	3	4	5	6	7
		placi (Сетки C1,2 в фундаменте)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	178,56	23,27 10,50	4 154,48 1 874,88
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	896,46 322,02	159,57 57,32
20	IzF04F k=2	Doua strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка бет. подушки битумом)	m2	23,60	53,28 6,00	1 257,45 141,60
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир. 3м)	m3	1,15	424,25 49,50	487,89 56,93
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,50	177,43 4,00	2 040,49 46,00
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,50	1 219,98 170,00	609,99 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	6,00	294,52 72,50	1 767,11 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				56 387,12 11 812,64
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,50	110,69 25,00	387,43 87,50
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	137,96 25,00	965,73 175,00
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,80	95,38 40,50	267,07 113,40
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 d65mm	buc	1,00	1 457,50 27,50	1 457,50 27,50
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 d80 mm	buc	2,00	1 717,50 27,50	3 435,00 55,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,00	274,88 44,50	549,77 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	4,00	292,38 44,50	1 169,52 178,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,00	362,63 50,00	725,26 100,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	292,68 50,00	292,68 50,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena. Adaptor flansa PE d75/65				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				9 249,96 875,40
		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	1,66	1 020,05 482,00	1 693,29 800,12
35	Pret din 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 pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
36	Pret din 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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00
37	Pret din 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 reazem KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
38	Pret din 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 reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
39	Pret din 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 pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
40	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 029,68	1 029,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Camin BK1 Inclusiv salariu				5 262,97 800,12
		<i>Total</i>	lei			90 140,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 461,57
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 308,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 907,07
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			6 589,06
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				116 406,91 15 384,75

		Total	lei	352 481,22
		TVA	20,00 %	70 496,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		422 977,46
				43 471,90

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)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

№ 2-6-1 Turn de apa V=50 m3 H=18m a sat.Tomestii Noi. P.I.D

Valoarea de deviz 422 977,46 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	117,60	50,00	5 880,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	50,00	491,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	50,00	390,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,04	50,00	1 652,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	50,00	66,12
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,84	50,00	92,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,70	50,00	85,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,848	50,00	92,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	3,522	50,00	176,10
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	50,00	1 172,25
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	50,00	5,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,14632	50,00	57,32
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,7856	50,00	239,28
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	50,00	1 696,32
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,7085	50,00	1 985,43
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2736	50,00	1 063,68
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	50,00	239,87
18.	9310060019930	Muncitor	h-om.	561,743	50,00	28 087,15
		Total manopera				43 471,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	0,00	0,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	2 900,00	3 935,30
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	45,00	3,78
4.	1111000100035	Adeband	m2	6,384	8,00	51,07
5.	123	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,00	158 333,33	158 333,33
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320683	300,00	1 296,21
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	250,00	17,24
8.	1421102200525	Nisip	m3	0,03	200,00	6,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,50765	300,00	452,28
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,17355	5,00	0,87
11.	2010102900900	Scinduri	m3	0,0354	3 500,00	123,90
12.	2010102903495	Scinduri	m3	0,2596	3 500,00	908,60
13.	2010102904340	Scinduri	m3	0,00944	3 500,00	32,90
14.	2010102906951	Scinduri	m3	0,00674	3 500,00	23,45

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202188	140,00	28,31
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,93	0,50	58,97
17.	2052152958990	Lemn de foc	kg	66,331	0,80	53,07
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03522	800,00	28,16
19.	2112307324962	Hirtie	kg	0,5124	23,00	11,79
20.	2112307324986	Hirtie,	kg	0,2205	26,00	5,73
21.	2320156200951	Motorina	kg	1,5435	10,89	16,81
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,4507	25,00	11,27
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	25,00	70,80
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,79	12,33	1 230,41
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,77175	12,33	9,51
26.	2320322600374	Citom	kg	0,2205	25,00	5,51
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,99225	27,77	27,55
28.	2413547308164	Gaz propan	kg	2,205	7,64	16,85
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	45,00	62,48
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,40	45,00	63,00
31.	2430226100814	Grund	kg	0,6942	40,00	27,77
32.	2430226109420	Diluant	kg	0,0979	25,00	2,45
33.	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	0,335295	166,67	55,88
34.	252121670100065	Teava din otel d65 mm	m	3,71175	63,82	236,88
35.	252121670100080	Teava din otel d80 mm	m	7,4235	89,53	664,63
36.	252315671381176	Adaptor flansa PE d75/65	buc	1,01	159,15	160,74
37.	252315671381198	Adaptor flansa PE d90/80	buc	2,02	228,40	461,37
38.	2651122100402	Ciment	kg	9,60	1,57	15,07
39.	2652102100696	Var	kg	0,5628	12,00	6,75
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,958	2,40	47,90
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	108,33	108,33
42.	2661126433091c11	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 029,68	1 029,68
43.	26611264331014512101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	520,00	520,00
44.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	580,00	580,00
45.	266112643312159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	520,00	1 040,00
46.	266310210000015	Beton B15	m3	31,107175	980,00	30 485,06
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
48.	2664102101126	Var	kg	0,185339	12,00	2,22
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016849	980,00	16,46
50.	26661228006003	Плита перекрытия ПЗ	buc	6,06	125,00	757,50
51.	266612280060179	Inel de reazem КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	1,00	291,67	291,67
52.	2710602100000	Otel	kg	1,9655	10,27	20,19
53.	2710603420379	Otel	kg	0,161	10,27	1,66
54.	2734113803207	Sirma	kg	1,7856	10,27	18,34
55.	2734113803233	Sirma	kg	1,888	10,27	19,39
56.	2734113803881	Sirma	kg	3,931	10,27	40,37
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,56	12,45	2 223,07
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	10,27	4 077,51
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,36	21,00	49,56
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	42,77	38,19
61.	2873155901261	Electrod	kg	1,43325	42,77	61,31
62.	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,04	1 375,00	1 430,00
63.	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	2,08	1 625,00	3 380,00
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,134792	21,00	2,83
65.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	2,10	191,67	402,51
66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	4,20	208,33	874,99

67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,42848	0,00	0,00
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	5,00	1,33
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0418	5,00	15,21
70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	5,00	3,33
Total materiale de construcții						216 055,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,55635	205,00	6 264,04
2.	2592270004021	Compactor	h-ut	0,483	47,12	22,76
3.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2415	45,00	10,87
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	205,00	553,50
5.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0587	25,00	1,47
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,23586	75,00	17,69
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,5656	25,00	14,14
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	29,60	71,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi	h-ut	0,34155	210,00	71,72
10.	2952240004125	Compactor	h-ut	2,1456	44,00	94,41
11.	2952260003501	Excavator	h-ut	9,8105	340,96	3 344,99
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,17824	340,96	11 653,40
13.	2952260003552	Buldozer	h-ut	2,862	340,96	975,83
14.	2952260003553	Buldozer	h-ut	2,0165	340,96	687,55
15.	2952270003017	Aparat de zugravit	h-ut	0,1092	5,00	0,55
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,64	10,00	176,40
17.	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,1625	35,00	5,69
18.	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,30	10,00	3,00
19.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	20,2915	47,12	956,14
20.	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,7631	35,00	26,71
21.	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,125	50,00	6,25
22.	2952500005600	Tractor	h-ut	2,1456	75,00	160,92
23.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	2,40	72,83	174,79
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	2,40	72,83	174,79
25.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,63	72,83	45,88
26.	3410520001373	Automacara	h-ut	3,071	205,00	629,56
27.	3410520006752	Automacara	h-ut	7,822	50,00	391,10
28.	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	1,815	44,00	79,86
29.	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	1,86	44,00	81,84
30.	34105400000015	Tractor	h-ut	1,83	50,00	91,50
31.	34105400000016	Tractor	h-ut	0,084	50,00	4,20
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,53	50,00	76,50
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,584	395,77	7 750,76
34.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,02645	50,00	1,32
Total utilaje de construcții						34 621,17

Total	lei	352 481,22
TVA	20,00 %	70 496,24

Total deviz:

422 977,4

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret din piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc			158 333,33 0,00
	123	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3 H=18m	buc	1,0000	158 333,33	158 333,33
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 399,11 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	205,00	1 014,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	340,96	1 834,36
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			698,97 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,0500	340,96	698,97
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=1,5 m)	100 m3			896,53 9,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor	h-ut	0,1120	50,00	5,60
	34105400000015	Tractor	h-ut	2,4400	50,00	122,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	50,00	102,00
	34105400000012	Rulou compactor	h-ut	2,4200	44,00	106,48
	34105400000013	Rulou compactor	h-ut	2,4800	44,00	109,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	340,96	439,84
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			371,65 0,00
	2952260003553	Buldozer	h-ut	1,0900	340,96	371,65
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			930,58 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	10,3900	47,12	489,58
		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 обвалования башни	100 m3			767,16 0,00
	2952260003501	Excavator	h-ut	2,2500	340,96	767,16
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,33 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	395,77	25,33
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			683,98 0,00
	2952240004125	Compactor	h-ut	1,1920	44,00	52,45
	2952260003552	Buldozer	h-ut	1,5900	340,96	542,13
	2952500005600	Tractor	h-ut	1,1920	75,00	89,40
11	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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			26,64 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	20,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,45
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м-щебень толщ.10см)	m3			485,21 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,1530	210,00	32,12
	3410540005603	Autocisterna	h-ut	0,0230	50,00	1,15
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			177,43 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 900,00	171,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0070	10,27	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni	h-ut	0,0072	210,00	1,51
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень, втрамб. в грунт)	100m2			1 973,84 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	2,1400	47,12	100,84
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Фундамент из бетона В15)	m3			1 258,57 220,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			132,07 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	kg	0,0800	10,27	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Scinduri	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2010102904340	Scinduri	m3	0,0004	3 500,00	1,39
	2010102903495	Scinduri	m3	0,0110	3 500,00	38,50
	3410520006752	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			12,22 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	10,27	10,37
	2710602100000	Otel	kg	0,0050	10,27	0,05
	2734113803881	Sirma	kg	0,0100	10,27	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	75,00	0,05
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			23,27 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	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
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			896,46 322,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,02
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,01
	2430226100814	Grund	kg	3,9000	40,00	156,01
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
20	IzF04F k=2	Doua 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			53,28 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,33	41,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	1,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum	h-ut	0,0130	35,00	0,91
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир. 3м)	m3			424,25 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor	h-ut	0,4200	47,12	19,79
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			177,43 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 900,00	171,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel	kg	0,0070	10,27	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri	h-ut	0,0072	210,00	1,51
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 219,98 170,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	980,00	1 019,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003706	Betoniera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator	h-ut	0,6000	10,00	6,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			294,52 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
	26661228006003	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	125,00	126,25
	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
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			110,69 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121670100065	Teava din otel d65 mm	m	1,0100	63,82	67,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,77	2,62
	2413547308164	Gaz propan	kg	0,2000	7,64	1,61
	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
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			137,96 25,00
	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	0,52
	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
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			95,38 40,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2652102100696	Var	kg	0,2010	12,00	2,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband	m2	2,2800	8,00	18,24
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307324962	Hirtie	kg	0,1830	23,00	4,21
	2952270003017	Aparat de zugravit	h-ut	0,0390	5,00	0,20
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,2020	25,00	5,05
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 d65mm	buc			1 457,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000065	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 375,00	1 430,00
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 d80 mm	buc			1 717,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080	Vana din fonta cu flansa d80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			274,88 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura d65 mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	72,83	29,13
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292,38 44,50
	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
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d90/80	buc			362,63 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381198	Adaptor flansa PE d90/80	buc	1,0100	228,40	230,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	29,60	23,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	72,83	58,27
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa PE d75/65	buc			292,68 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	252315671381176	Adaptor flansa PE d75/65	buc	1,0100	159,15	160,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	29,60	23,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	0,8000	72,83	58,26
		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			1 020,05 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	25211067183921	Glafuri din PVC pentru ferestre	m	0,1990	166,67	33,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Scinduri	m3	0,0040	3 500,00	14,13
	3410520001373	Automacara	h-ut	1,8500	205,00	379,25
35	Pret din 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 pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			580,00 0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pret din 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 prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			520,00 0,00
	266112643312159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
37	Pret din 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 reazem KII-7-9 (0,19 m3)	buc			291,67 0,00
	266612280060179	Inel de reazem KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	291,67	291,67
38	Pret din 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 reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			108,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,33	108,33
39	Pret din 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 pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			520,00 0,00
	26611264331014512101	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
40	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 029,68 0,00
	2661126433091cl1	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 029,68	1 029,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Sumar devize

Nr. or.	Denumire compartiment	Suma fara TVA	Suma cu TVA	S.R.L. "Uralis"	S.R.L. "VALIS"
1	№ 2-1-3 Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.I)	11706306,39	14 047 567,66	7 023 783,83	7 023 783,83
2	№ 2-1-4 Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti	5 766 452,38	6 919 742,86	3 459 871,43	3 459 871,43
3	№ 2-2-1 Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. P.I.B (33.0%)	3144279,00	3 773 134,80	3773134,80	
4	№ 2-2-2 Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)	1506087,31	1 807 304,77		1 807 304,77
5	№ 2-2-3 Statia de tratare. Pentru lucrari de constructii	3952650,74	4 743 180,89	2 310 921,85	2 432 259,04
6	№ 2-2-4 Statia de tratare. Retele electrice externe 0,4/10 kV (марка ST1-AEES)	1249477,26	1 499 372,71		1 499 372,71
7	№ 2-2-5 Statia de tratare. Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)	418316,67	501 980,00	501980,00	
8	№ 2-3-1 Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)	1166288,43	1 399 546,12	1399546,12	
9	№ 2-3-2 Priza de apa/statia de pompare. Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)	715588,16	858 705,79		858 705,79
10	№ 2-3-3 Statia de captare/pompare. Pentru lucrari de constructii	488691,20	586 429,44		586 429,44
11	№ 2-3-4 Statia de pompare. Retele electrice externe 0,4/10 kV (марка ST1-AEES)	320023,73	384 028,48		384 028,48
12	№ 2-3-5 Statia de pompare. Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)	700383,33	840 460,00		840 460,00
13	№ 2-6-1 Turn de apa V=50 m3 H=18m a sat.Tomestii Noi. P.I.D	352481,22	422 977,46	422 977,46	
	Total fara TVA	31487025,82			
	TVA 20%	6297405,16			
	Suma cu TVA	37784430,98	37 784 430,98	18 892 215,49	18 892 215,49

S.R.L. "URALIS"

"VALIS" S.R.L.

