

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

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect № 01-013-2020
Sistemele de alimentare cu apa si canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08

Valoarea de deviz 33 928 428,63 Lei

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-3	01 Aductiunea de la st. de captre-pompare pana la st. de tratare	11 989 500,38	0,00	0,00	0,00	11 989 500,38	
2	2-1-4	02 Aductiunea de la st. de tratare pana la s. Balatina si Cuhnesti	5 556 167,18	0,00	0,00	0,00	5 556 167,18	
3	2-2-1	03 Statia de tratare. Utilaj	4 600 000,01	0,00	0,00	0,00	4 600 000,01	
4	2-2-2	04 Statia de tratare. Lucrari tehnologice	1 515 324,08	0,00	0,00	0,00	1 515 324,08	
5	2-2-3	05 Statia de tratare. Lucrari de constructii	4 152 439,50	0,00	0,00	0,00	4 152 439,50	
6	2-2-4	06 Statia de tratare. Retele electrice externe 0.410 kV	1 502 338,67	0,00	0,00	0,00	1 502 338,67	
7	2-2-5	07 Statia de tratare Instalatie Generator Dizel	624 834,30	0,00	0,00	0,00	624 834,30	
8	2-3-1	08 Statia de captare-pompare. Utilaj st. de pompare	1 146 678,53	0,00	0,00	0,00	1 146 678,53	
9	2-3-2	09 Priza de apa - statia de pompare. Lucrari tehnologice	688 855,99	0,00	0,00	0,00	688 855,99	
10	2-3-3	10 Statia de captare-pompare. Pentru lucrari de constructii	463 206,17	0,00	0,00	0,00	463 206,17	
11	2-3-4	11 Statia de pompare. Retele electrice externe 0.410 kV	397 815,01	0,00	0,00	0,00	397 815,01	
12	2-3-5	12 Statia de pompare. Instalatie Generator Dizel	892 755,23	0,00	0,00	0,00	892 755,23	
13	2-6-1	13 Turn de apa V=50 m3, H=18m a sat. Tomestii Noi	398 513,58	0,00	0,00	0,00	398 513,58	

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)

Valoarea de deviz 11 989 500,38 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	9,3500	44,64	417,384
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,9000	44,64	1 424,016
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	44,64	107,292
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,4210	44,64	688,393
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	44,64	380,779
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	44,64	410,688
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,3312	44,64	144 112,707
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,6660	44,64	40 518,210
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9200	44,64	85,709
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	44,64	97,744
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,4000	44,64	6 535,296
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	44,64	2 455,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,7520	44,64	228 858,208
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	44,64	24,106
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,2701	44,64	2 645,817
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8000	44,64	214,272
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,9400	44,64	43 923,082
Total manopera						472 898,90

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,3115	1,37	536,096
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,6660	1 275,00	4 674,150
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,6660	1 375,00	5 040,750
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,5048	1 375,00	2 069,100
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,5040	215,00	113 198,361
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2340	500,00	117,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0418	125,00	5,225
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,8500	85,00	74 277,250
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	512,5000	215,00	110 187,500

10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,7400	215,00	589,100
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	6,80	2,254
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,0000	5,00	340,000
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,3965	26,00	1 960,309
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	33,9456	300,00	10 183,680
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2848	2 700,00	768,960
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6992	24,00	64,781
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,4400	2 700,00	1 188,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0168	64,00	1,075
19.	23	Banda de avertizare	m	9 366,0000	0,50	4 683,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,0000	14,00	616,000
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	654,0000	11,87	7 762,980
22.	2320156200901	Motorina	kg	35,8429	11,87	425,455
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1176	11,87	1,396
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	24,00	15,912
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,9842	6,80	3 937,093
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,8588	6,80	15 557,440
27.	2320322600374	Citom	kg	0,0168	15,00	0,252
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,0756	24,00	529,814
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22,1680	24,00	532,032
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	36,00	95,472
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	24,00	31,824
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	54,8000	21,00	1 150,800
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	25,00	4,675
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,0000	10,00	3 400,000
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	32,4000	0,50	16,200
36.	2521216701000	Teava din otel d450	m	20,4000	1 075,00	21 930,000
37.	2521216701000d450	Teava din otel Dn450x8mm	m	204,0000	1 075,00	219 300,000
38.	2521216701000d65	Teava din otel d65mm	m	0,8484	70,00	59,388
39.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 793,6014	890,00	4 266 305,24 6
40.	25212167010012	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1 814,5155	748,00	1 357 257,59 4
41.	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 373,7010	622,00	854 442,022
42.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	763,7367	514,00	392 560,664
43.	25212167010015	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	536,1534	343,00	183 900,616
44.	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	289,0923	277,00	80 078,567
45.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,0900	15,00	451,350
46.	2523156713811af280	Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,1600	1 986,00	32 093,760
47.	2523156713811af63	Adaptor flansa d63x50mm	buc	3,0900	126,00	389,340
48.	2523156713811c280	Cot PE100 45* d280mm	buc	10,1000	950,00	9 595,000
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	3,0000	358,00	1 074,000
50.	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	4,0000	850,00	3 400,000
51.	2661126433201010	Inel de reazem KИО-1	buc	8,0000	85,00	680,000
52.	26611264332010	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3	buc	8,0000	136,00	1 088,000

	11					
53.	2661126433201012	Metal pt consolidarea caminelor	kg	230,0000	10,50	2 415,000
54.	2661126433201013	Capacul cu rama din fonta П	buc	11,0000	1 250,00	13 750,000
55.	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine КИД-20	buc	4,0000	1 550,00	6 200,000
56.	266112643320103	Inel prefabricat pt camine КИ-10-9	buc	9,0000	400,00	3 600,000
57.	266112643320104	Inel prefabricat pt camine КИ-15-6	buc	4,0000	470,00	1 880,000
58.	266112643320105	Inel prefabricat pt camine КИ-15-9a	buc	4,0000	650,00	2 600,000
59.	266112643320106	Inel prefabricat pt camine КИ-20-6	buc	4,0000	745,00	2 980,000
60.	266112643320107	Inel prefabricat pt camine КИ-20-9a	buc	4,0000	1 025,00	4 100,000
61.	266112643320108	Placi prefabricat pt camine КИП1-15-1	buc	4,0000	885,00	3 540,000
62.	266112643320109	Placi prefabricat pt camine КИП1-20-1	buc	4,0000	1 740,00	6 960,000
63.	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0403	1 050,00	1 092,315
64.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,5774	675,00	1 064,745
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,8705	675,00	1 262,587
66.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,3524	850,00	1 149,540
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3061	950,00	2 190,795
68.	2664102101126	Var	kg	2,1047	3,60	7,577
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7812	650,00	507,780
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	450,00	173,250
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4290	11,00	4,719
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4290	11,00	4,719
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	65,8600	37,50	2 469,750
74.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1092	37,50	4,095
75.	2874117300000c165	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,1600	1 370,00	5 699,200
76.	2874117300000v250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	8 257,00	8 257,000
77.	2874117300000v50	Vana din fonta d50mm	buc	3,0000	936,00	2 808,000
78.	2874117300000v65	Vana din fonta d65mm	buc	8,0000	1 219,00	9 752,000
79.	2874117300000vent65	Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,1600	2 500,00	10 400,000
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3933	15,00	20,900
81.	2875274110150c65	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,1600	306,00	2 496,960
82.	2875274110150r250	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0200	1 198,00	1 221,960
83.	2875274110150t250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0200	2 785,00	2 840,700
84.	2875274110150t25050	Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc	3,0600	2 277,00	6 967,620
85.	2875274110150t25065	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,1400	2 293,00	16 372,020
86.	2875274400100d250	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	21,0000	595,00	12 495,000
87.	2875274400100d50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,1500	87,00	274,050
88.	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	7,3500	103,00	757,050
89.	2924127322065d65	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	4,0400	918,00	3 708,720
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,2849	5,00	1 531,425
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1010	5,00	0,505

92.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,8000	5,00	14 019,000
93.	4100126202818	Apa	m3	64,2000	5,00	321,000
		Total materiale de construcții				7 946 469,47

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3250	126,00	292,950
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,6400	45,00	12 133,800
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,2712	126,00	4 948,171
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	134,8200	194,00	26 155,080
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	118,0000	156,00	18 408,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,0360	87,00	10 965,132
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,0800	87,00	2 442,960
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,2000	36,00	43,200
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0573	275,00	15,757
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2051	194,00	233,789
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,6340	326,00	95 398,684
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	68,8662	220,00	15 150,564
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,9960	220,00	1 759,120
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,750
15.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0008	64,00	0,051
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3250	27,00	62,775
17.	2952270003619	Instalație de forat și turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,6000	185,00	5 846,000
18.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,400
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,8834	54,00	35 417,704
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,6000	25,00	490,000
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,0873	25,00	52,182
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	185,00	5 982,900
24.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	43,0000	64,00	2 752,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,4300	15,00	4 206,450
26.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	40,8800	87,00	3 556,560
27.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	81,4000	87,00	7 081,800
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,0800	87,00	2 442,960
29.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0480	87,00	4,176
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,2000	126,00	5 569,200
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,6168	250,00	8 154,200
32.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	217,5360	202,00	43 942,272
33.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,5481	85,00	79 436,588
		Total utilaje de construcții				394 697,29

Total	Lei	8 814 065,66
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	106 402,25
Transportarea materialelor	4,00 %	317 858,78
Cheltuieli directe	100,00 +	9 238 326,69

Chelt.de regie	5,00 %	461 916,33
Total	100,00 +	9 700 243,02
Beneficiu de deviz	3,00 %	291 007,29
Total	100,00 +	9 991 250,31
TVA	20,00 %	1 998 250,07

Total deviz: **11 989 500,38**

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			766,100 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,100
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 conditiile gospodarii	m3			110,350 110,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	110,350
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			190,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	64,00	64,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	126,00	126,000
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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			118,296 118,296
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	44,64	107,582
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	44,64	10,714
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			272,604 52,229
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	44,64	52,229
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	215,00	220,375
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			114,355 27,230
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,64	27,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	87,125
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			733,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,928
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,860
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
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			13,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,64	13,838
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			33,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	44,64	33,480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
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			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			954,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,060
		1.2. Conducte si armaturi				
16	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			923,893
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	890,00	912,384
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
17	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR9 d280mm	m			778,322
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010012	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR9 d280mm	m	1,0150	748,00	766,812
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
18	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m			649,153
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010013	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1,0150	622,00	637,643
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175

1	2	3	4	5	6	7
19	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 d280mm	m			538,436 8,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	1,0150	514,00	526,927
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,174
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			363,136 8,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010015	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	1,0150	343,00	351,626
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
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			295,476 8,794
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,794
	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	277,00	283,967
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,091
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,175
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			24,476 2,411
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	44,64	1,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	44,64	0,804
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	15,00	15,045
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
23		Banda de avertizare	m			0,500 0,000
	23	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,500
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,836 1,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	44,64	1,786
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,550
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,357 5,357
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	44,64	5,357
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	85,00	8,500
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			0,435 0,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	44,64	0,183
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,252
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			0,915 0,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	44,64	0,386
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	126,00	0,529
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 B20	m3			1 501,374 380,779
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	44,64	380,779
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0300	1 050,00	1 092,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,125
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	24,00	14,400
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			1 541,891
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	44,64	163,829
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	44,64	24,998
	2521216701000d450	Teava din otel Dn450x8mm	m	1,0200	1 075,00	1 096,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	6,80	69,700
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	21,00	5,250
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 700,00	5,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	37,50	11,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	11,87	37,984
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	10,00	17,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	5,00	1,550
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	87,00	33,060
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	156,00	65,520
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	25,00	2,250
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d250mm	buc			8 404,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,640
	2874117300000v250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	8 257,00	8 257,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d65mm	buc			1 243,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2874117300000v65	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 219,00	1 219,000
32	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			960,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2874117300000v50	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	936,00	936,000
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d280x250mm	buc			2 247,348
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,568
	2523156713811af280	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	1 986,00	2 005,860
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,960
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc			155,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,891
	2523156713811af63	Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	126,00	129,780
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			1 200,988
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,568
	2523156713811c280	Cot PE100 45* d280mm	buc	1,0100	950,00	959,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,960
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,960

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			3 067,583 145,973
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,973
	2875274110150t250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	2 785,00	2 840,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc			2 565,743 145,973
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,973
	2875274110150t25065	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	2 293,00	2 338,860
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc			2 549,423 145,973
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,973
	2875274110150t25050	Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc	1,0000	2 277,00	2 322,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			379,872 46,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2875274110150c65	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	306,00	312,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc			1 448,843 145,973
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,973
	2875274110150r250	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	1 198,00	1 221,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,910
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m			118,169 22,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	44,64	22,320
	2521216701000d65	Teava din otel d65mm	m	1,0100	70,00	74,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,268
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	5,119
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,80	0,500
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,344
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,87	1,745
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,220
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
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			2 624,552 24,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2874117300000vent65	Ventuz de aeresire d65mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
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			1 449,352 24,552
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2874117300000cl65	Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 370,00	1 424,800
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc			1 029,852 102,672
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	44,64	102,672
	2924127322065d65	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	918,00	927,180
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			863,093

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa d250 mm				134,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	44,64	134,813
	2875274400100d250	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	595,00	624,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,530
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc			182,680 ----- 39,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,730
	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	103,00	108,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			165,880 ----- 39,730
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,730
	2875274400100d50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	87,00	91,350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
		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			2 069,628 ----- 676,296
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	44,64	473,184
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	44,64	203,112
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	675,00	186,345
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	850,00	87,125
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,923
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,587
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	6,80	356,971
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	26,00	105,560
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	11,87	38,554
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,37	46,917
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,980
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	25,00	4,750
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			1 960,631 ----- 614,693
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	44,64	430,330
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	44,64	184,363
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	675,00	136,343
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	850,00	229,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,924
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,601
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	6,80	282,706
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	26,00	105,560
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	11,87	30,361
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,37	40,646
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,953
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,725
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			1 109,267 ----- 430,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	44,64	301,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	44,64	129,009
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	675,00	136,360
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,050
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,884
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			2 202,143

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				499,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	44,64	349,531
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	44,64	149,544
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,491
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	675,00	176,575
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,463
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	6,80	293,882
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	26,00	204,828
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	11,87	31,890
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,37	39,477
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,534
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,364
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 700,00	109,075
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,900
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			1 217,666 394,617
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	44,64	267,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	44,64	126,778
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,475
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,090
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,463
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,242
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,363
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,534
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,881
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc			358,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	358,00	358,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc			850,000 0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc			1 550,000 0,000
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ-10-9	buc			400,000 0,000
	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc			470,000 0,000
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KИ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc			650,000 0,000
	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KИ-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-6	buc			745,000 0,000
	266112643320106	Inel prefabricat pt camine KИ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-9a	buc			1 025,000 0,000
	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KИ-20-9a	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KИП 1-15-1	buc			885,000 0,000
	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KИП 1-15-1	buc	1,0000	885,00	885,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП 1-20-1	buc			1 740,000 0,000
	266112643320109	Placi prefabricat pt camine KИП 1-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KIQO- 1	buc			85,000 0,000
	2661126433201010	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	85,00	85,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQ-7-3	buc			136,000 0,000
	2661126433201011	Inel prefabricat pt camine KIQ-7-3	buc	1,0000	136,00	136,000
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,500 0,000
	2661126433201012	Metal pt consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,50	10,500
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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			729,062 287,482
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	44,64	287,482
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,80	6,629
67	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 250,000 0,000
	2661126433201013	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			366,003 51,336
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	44,64	51,336
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	215,00	281,866
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,685
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,956
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2			114,874 15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	125,00	0,250
		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			69,111 12,946
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	44,64	12,946
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,390
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,251 71,424
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	44,64	71,424
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,252
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,925
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,650
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			766,100

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,100
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			193,816
						40,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,584
						44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,020
						5,357
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	44,64	5,357
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 275,00	119,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	194,00	2,192
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,439
						5,357
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	44,64	5,357
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	129,250
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,212
		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			766,100
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,100
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			193,816
						40,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,584
						44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,740
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.4.3. Transportarea gunoiiului				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			847,600
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,600
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,928
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,928
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,067
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,733
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		1.5. 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			668,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 602,334
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	44,64	2 455,200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	44,64	417,384
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,750
85	GA09D	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 450 mm	m			2 011,218
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	44,64	204,898
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	44,64	7,142
	2521216701000	Teava din otel d450	m	1,0200	1 075,00	1 096,500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	6,80	80,852
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	21,00	5,040
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 700,00	5,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	37,50	10,988
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,800
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	11,87	8,309
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	87,00	23,490
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	156,00	265,200
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	185,00	292,300
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			239,800
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			902,945
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,724
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	54,00	509,221

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 № 2-1-3

Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)

Valoarea de deviz 11 989 500,38 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	24,760	766,100 0,000	18 968,636 0,000
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 conditiile gospodarii	m3	77,000	110,350 110,350	8 496,956 8 496,956
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	43,000	190,000 0,000	8 170,000 0,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	84,480	668,300 0,000	56 457,984 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	261,000	91,958 91,958	24 001,142 24 001,142
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	8,000	118,296 118,296	946,368 946,368
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	500,000	272,604 52,229	136 301,900 26 114,400
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	654,000	114,355 27,230	74 788,432 17 808,682
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	19,960	733,500 0,000	14 640,660 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 393,000	12,928 0,000	43 864,704 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	104,930 16,070	2 094,402 320,765
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	3 014,000	13,838 13,838	41 708,938 41 708,938

1	2	3	4	5	6	7
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	3 014,000	33,980 33,480	102 415,720 100 908,720
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	62,600	239,800 0,000	15 011,480 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	954,785 393,725	59 769,528 24 647,172
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				607 636,850 244 953,143
		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	4 676,000	923,893 8,794	4 320 123,096 41 121,118
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	1 770,000	778,322 8,794	1 377 629,191 15 565,522
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	1 340,000	649,153 8,794	869 864,579 11 784,067
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 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	745,000	538,436 8,794	401 135,146 6 551,590

1	2	3	4	5	6	7
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	523,000	363,136 8,794	189 920,014 4 599,304
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	282,000	295,476 8,794	83 324,227 2 479,931
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	24,476 2,411	734,267 72,317
23		Banda de avertizare	m	9 366,000	0,500 0,000	4 683,000 0,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	4,836 1,786	145,068 53,568
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,000	15,357 5,357	143 371,085 50 011,085
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	30,000	0,435 0,183	13,051 5,491
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	9 336,000	0,915 0,386	8 541,407 3 600,796
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	m ³	1,000	1 501,374 380,779	1 501,374 380,779
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8	m	200,000	1 541,891 188,827	308 378,240 37 765,440

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d250mm	buc	1,000	8 404,140 44,640	8 404,140 44,640
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d65mm	buc	8,000	1 243,552 24,552	9 948,416 196,416
32	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	3,000	960,552 24,552	2 881,656 73,656
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,000	2 247,348 53,568	35 957,568 857,088
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc	3,000	155,671 25,891	467,014 77,674
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	10,000	1 200,988 53,568	12 009,880 535,680
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 067,583 145,973	3 067,583 145,973
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,000	2 565,743 145,973	17 960,200 1 021,810
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse	buc	3,000	2 549,423 145,973	7 648,268 437,918

1	2	3	4	5	6	7
		d250x50mm				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,000	379,872 46,872	3 038,976 374,976
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,000	1 448,843 145,973	1 448,843 145,973
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m	0,800	118,169 22,320	94,535 17,856
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	4,000	2 624,552 24,552	10 498,208 98,208
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	4,000	1 449,352 24,552	5 797,408 98,208
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc	4,000	1 029,852 102,672	4 119,408 410,688
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,000	863,093 134,813	17 261,856 2 696,256
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	7,000	182,680 39,730	1 278,757 278,107
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	3,000	165,880 39,730	497,639 119,189
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				7 851 744,10 0 181 621,324
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	<u>2 069,628</u> 676,296	<u>6 208,884</u> 2 028,888
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	3,870	<u>1 960,631</u> 614,693	<u>7 587,643</u> 2 378,862
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	1,290	<u>1 109,267</u> 430,329	<u>1 430,954</u> 555,125
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	6,030	<u>2 202,143</u> 499,075	<u>13 278,922</u> 3 009,423
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	2,010	<u>1 217,666</u> 394,617	<u>2 447,508</u> 793,181
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc	3,000	<u>358,000</u> 0,000	<u>1 074,000</u> 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	4,000	<u>850,000</u> 0,000	<u>3 400,000</u> 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc	4,000	<u>1 550,000</u> 0,000	<u>6 200,000</u> 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	9,000	<u>400,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m KII-10-9				
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc	4,000	470,000 0,000	1 880,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9a	buc	4,000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6	buc	4,000	745,000 0,000	2 980,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc	4,000	1 025,000 0,000	4 100,000 0,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KIII 1-15-1	buc	4,000	885,000 0,000	3 540,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIII 1-20-1	buc	4,000	1 740,000 0,000	6 960,000 0,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KIIO- 1	buc	8,000	85,000 0,000	680,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-7-3	buc	8,000	136,000 0,000	1 088,000 0,000
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	10,500 0,000	2 415,000 0,000
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	0,340	729,062 287,482	247,881 97,744

1	2	3	4	5	6	7
67	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 250,000 0,000	13 750,000 0,000
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	2,090	366,003 51,336	764,946 107,292
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	20,900	114,874 15,624	2 400,867 326,542
		Total Camine Inclusiv salariu				88 634,605 9 297,057
		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	110,000	69,111 12,946	7 602,166 1 424,016
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	195,251 71,424	585,754 214,272
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	0,160	766,100 0,000	122,576 0,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	193,816 40,176	1 162,896 241,056
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	351,584 44,194	3 515,836 441,936
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	129,020 5,357	5 031,780 208,915
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	138,439 5,357	5 399,136 208,915
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				23 420,144 2 739,110
		1.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
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	6,260	766,100 0,000	4 795,786 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	193,816 40,176	34 693,064 7 191,504
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	351,584 44,194	157 157,869 19 754,539
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				196 646,719 26 946,043
		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	0,030	847,600 0,000	25,428 0,000
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,000	12,928 0,000	77,568 0,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	104,800 16,067	3,144 0,482
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				106,140 0,482
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				220 173,003 29 685,635
		1.5. 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	0,580	668,300 0,000	387,614 0,000
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 602,334 2 872,584	4 602,334 2 872,584

1	2	3	4	5	6	7
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	20,000	2 011,218 212,040	40 224,370 4 240,800
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	0,580	239,800 0,000	139,084 0,000
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	0,580	902,945 393,724	523,708 228,360
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inklusiv salariu				45 877,110 7 341,744
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				8 814 065,66 8 472 898,903

	Total	Lei	8 814 065,66
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	106 402,25
	Transportarea materialelor	4,00 %	317 858,78
	Cheltuieli directe	100,00 +	9 238 326,69
	Chelt.de regie	5,00 %	461 916,33
	Total	100,00 +	9 700 243,02
	Beneficiu de deviz	3,00 %	291 007,29
	Total	100,00 +	9 991 250,31
	TVA	20,00 %	1 998 250,07
	Total deviz: Inklusiv salariu		11 989 500,38 472 898,90

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)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 556 167,18 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	9,350	44,64	417,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	44,64	5 696,06
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	44,64	107,27
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	44,64	1 684,76
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	44,64	304,62
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	44,64	102,67
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	44,64	130 356,86
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	44,64	66 373,26
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	44,64	95,75
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	44,64	10 577,92
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	44,64	2 455,20
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	44,64	228 072,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	44,64	223,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	44,64	2 317,09
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	44,64	785,66
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	44,64	17 454,69
		Total manopera				467 024,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 275,00	15 820,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 375,00	17 061,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 275,00	1 918,87
4.	111111	Apometru d50mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
5.	111112	Apometru d40mm	buc	1,000	2 916,67	2 916,67
6.	111113	Apometru d25mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,185	215,00	140 434,76
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	500,00	396,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	125,00	5,25
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	85,00	77 539,12

11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	215,00	589,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,62
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	5,00	648,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,570	300,00	11 571,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	2 700,00	191,70
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	24,00	77,69
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	2 700,00	2 332,80
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	3,00	0,01
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	14,00	1 221,89
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	11,87	14 324,72
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	11,87	0,34
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	24,00	15,58
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	6,80	27 079,06
24.	2320322600374	Citom	kg	0,004	15,00	0,06
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,899	24,00	933,58
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,922	24,00	934,13
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	24,00	2,90
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	36,00	93,49
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	24,00	31,18
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	21,00	1 991,64
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	18,00	3,29
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	10,00	6 180,00
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	166,320	0,50	83,16
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	12,50	302,96
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	64,00	7,74
36.	2521216701000d400	Teava din otel Dn 400x8mm	m	440,640	1 075,00	473 688,00
37.	2521216701000d50	Teava din otel d50mm	m	0,212	65,00	13,78
38.	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,679	277,00	7 667,08
39.	25212167010021	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	497,198	335,00	166 561,33
40.	25212167010022	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 389,078	272,00	377 829,22
41.	25212167010023	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	684,800	222,00	152 025,60
42.	25212167010024	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 617,687	332,00	537 072,08
43.	25212167010025	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 823,498	213,00	388 405,07
44.	25212167010026	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	985,925	174,00	171 550,95
45.	25212167010027	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	412,090	168,00	69 231,12
46.	25212167010028	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 923,687	105,00	306 987,14
47.	25212167010029	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	512,473	66,00	33 823,22
48.	2521216710001121	Teava polietilenaPE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	124,372	37,00	4 601,76
49.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,090	15,00	451,35
50.	2523156713811a	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,030	237,00	244,11

	f110					
51.	2523156713811a f140	Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,070	331,00	2 340,17
52.	2523156713811a f160	Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,020	416,00	840,32
53.	2523156713811a f180	Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,020	472,00	953,44
54.	2523156713811a f225	Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,020	620,00	1 252,40
55.	2523156713811a f250	Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,020	1 188,00	2 399,76
56.	2523156713811a f280	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,010	1 765,00	1 782,65
57.	2523156713811a f63	Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,060	126,00	259,56
58.	2523156713811a f75	Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,030	152,00	156,56
59.	2523156713811c 140	Cot PE100 45* d140mm	buc	2,020	319,00	644,38
60.	2523156713811c 225	Cot PE100 45* d225mm	buc	5,050	833,00	4 206,65
61.	2523156713811c 250	Cot PE100 45* d250mm	buc	8,080	732,00	5 914,56
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,000	358,00	1 074,00
63.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,000	850,00	1 700,00
64.	26611264332010 10	Inel de reazem КЦО-1	buc	8,000	85,00	680,00
65.	26611264332010 11	Inel prefabricat pt camine КЦ-7-3	buc	8,000	136,00	1 088,00
66.	26611264332010 12	Metal pt consolidarea caminelor	kg	230,000	10,50	2 415,00
67.	26611264332010 13	Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 250,00	13 750,00
68.	26611264332010 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	6,000	1 550,00	9 300,00
69.	26611264332010 3	Inel prefabricat pt camine КЦ-10-9	buc	9,000	400,00	3 600,00
70.	26611264332010 4	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-6	buc	2,000	470,00	940,00
71.	26611264332010 5	Inel prefabricat pt camine КЦ-15-9a	buc	2,000	650,00	1 300,00
72.	26611264332010 6	Inel prefabricat pt camine КЦ-20-6	buc	6,000	745,00	4 470,00
73.	26611264332010 7	Inel prefabricat pt camine КЦ-20-9a	buc	6,000	1 025,00	6 150,00
74.	26611264332010 8	Placi prefabricat pt camine КЦП1-15-1	buc	2,000	885,00	1 770,00
75.	26611264332010 81	Placi prefabricat pt camine КЦП1-10-1	buc	3,000	550,00	1 650,00
76.	26611264332010 9	Placi prefabricat pt camine КЦП1-20-1	buc	6,000	1 740,00	10 440,00
77.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	0,832	1 050,00	873,60
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,926	675,00	625,06
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,459	950,00	3 286,05
80.	2664102101126	Var	kg	2,414	3,60	8,70
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	650,00	717,60
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	450,00	693,00
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	11,00	15,97
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	11,00	15,97
85.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	126,00	63,63
86.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	75,00	113,62
87.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	75,00	530,26
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	120,960	37,50	4 536,00

		S 7240				
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,027	37,50	1,01
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	6,50	1 209,00
91.	2874117300000c150	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,040	1 207,00	1 255,28
92.	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	1,040	1 766,00	1 836,64
93.	2874117300000v125	Vana din fonta d125mm	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
94.	2874117300000v150	Vana din fonta d150mm	buc	4,000	3 045,00	12 180,00
95.	2874117300000v200	Vana din fonta d200mm	buc	1,000	4 665,00	4 665,00
96.	2874117300000v250	Vana din fonta d250mm	buc	1,000	7 506,00	7 506,00
97.	2874117300000v40	Vana din fonta d40mm	buc	1,000	901,00	901,00
98.	2874117300000v50	Vana din fonta d50mm	buc	4,000	936,00	3 744,00
99.	2874117300000v65	Vana din fonta d65mm	buc	1,000	1 219,00	1 219,00
100.	2874117300000vent50	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,040	1 219,00	1 267,76
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	15,00	23,23
102.	2875274110100c50	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	306,00	612,00
103.	2875274110100cr200	Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,000	2 760,00	2 760,00
104.	2875274110100r10040	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	290,00	580,00
105.	2875274110100r12550	Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc	2,000	356,00	712,00
106.	2875274110100r200100	Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	2,000	618,00	1 236,00
107.	2875274110100r200150	Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	2,000	809,00	1 618,00
108.	2875274110100r250125	Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,000	1 139,00	1 139,00
109.	2875274110100r250200	Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
110.	2875274110100r6525	Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	136,00	272,00
111.	2875274110100t12550	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	4,000	625,00	2 500,00
112.	2875274110100t150100	Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,000	891,00	891,00
113.	2875274110100t15065	Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,000	841,00	841,00
114.	2875274110100t250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	2 785,00	2 785,00
115.	2875274110100t250125	Teu din otel cu flanse d200x125 mm	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
116.	2875274110100t250150	Teu din otel cu flanse d200x50 mm	buc	1,000	2 177,00	2 177,00
117.	2875274400100d150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2,000	244,00	488,00
118.	2875274400100d200	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	2,000	315,00	630,00
119.	2875274400100d50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	87,00	182,70
120.	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,100	87,00	182,70
121.	29	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,50	5 356,50
122.	2924127322065d50	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,010	665,00	671,65
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	5,00	1 490,42
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	5,00	0,41
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	5,00	11 073,75
126.	4100126202818	Apa	m3	79,600	5,00	398,00

		Total materiale de construcții				3 192 690,28
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,525	126,00	1 074,15
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	45,00	15 044,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	126,00	4 578,84
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	194,00	32 429,04
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	156,00	30 076,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	87,00	11 552,04
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	87,00	2 912,76
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	36,00	221,76
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	275,00	57,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	194,00	643,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	326,00	88 613,32
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	220,00	18 056,94
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	220,00	993,52
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	185,00	1 729,75
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	64,00	0,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	27,00	230,18
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	185,00	5 254,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	25,00	6,50
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	16,00	7,68
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	45,00	31 953,56
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	25,00	864,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	185,00	23 931,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	15,00	4 755,75
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	87,00	553,32
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	87,00	13 356,24
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	87,00	2 912,76
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	87,00	1,04
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	126,00	776,16
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	250,00	7 990,50
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	202,00	24 847,62
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	85,00	64 044,78
		Total utilaje de construcții				389 470,26

Total	lei	4 630 139,32
TVA	20,00 %	926 027,86
Total	100,00 +	5 556 167,18

Total deviz:

5 556 167,18

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			3 250,00
						0,00
	111111	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc			2 916,67
						0,00
	111112	Apometru d40mm	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc			1 125,00
						0,00
	111113	Apometru d25mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			488,52
						109,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	44,64	109,37
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	75,00	340,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,97
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,94
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			303,99
						83,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	44,64	83,92
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	75,00	189,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	126,00	22,93
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	64,00	2,56
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	24,00	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	14,00	4,24
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			175,86
						44,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,64
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	75,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	126,00	12,73
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	64,00	1,28
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	14,00	3,11
		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	100 m3			668,30

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
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			91,96 91,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,96
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			114,36 27,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,64	27,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	87,12
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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,93 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,93
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,94 16,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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			13,84 13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,64	13,84
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			33,98 33,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	44,64	33,48
	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
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			818,07 393,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		3.2. Conducte si armaturi				
17	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			295,47 8,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,79
	25212167010016	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	277,00	283,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			354,93

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm				8,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,79
	25212167010021	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0150	335,00	343,43
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
19	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 d250mm	m			290,35
						8,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,79
	25212167010022	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0150	272,00	278,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
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 PN6 SDR26 d250mm	m			239,09
						8,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,79
	25212167010023	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	222,00	227,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
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 d225mm	m			351,86
						8,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	44,64	8,79
	25212167010024	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1,0150	332,00	340,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
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 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m			229,48
						7,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	44,64	7,41
	25212167010025	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1,0150	213,00	219,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,09
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 d180mm	m			189,30
						7,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	44,64	7,41
	25212167010026	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	1,0150	174,00	179,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,09
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 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m			183,12
						7,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	44,64	7,41
	25212167010027	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	1,0150	168,00	173,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,09
25	AcA10A	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 d140mm	m			117,82
						6,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	44,64	6,56
	25212167010028	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	1,0150	105,00	108,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
26	AcA10A	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 d110mm	m			77,44 6,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	44,64	6,56
	25212167010029	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	66,00	68,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m			48,95 4,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	44,64	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	44,64	1,61
	2521216710001121	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	1,0030	37,00	37,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			24,48 2,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	44,64	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	44,64	0,80
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
29		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	29	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,84 1,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	44,64	1,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	85,00	2,55
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,12 3,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	44,64	3,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	85,00	4,25
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,52 3,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	44,64	3,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	85,00	5,95
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,36 5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	44,64	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	5,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	85,00	8,50
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			0,44 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	44,64	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	126,00	0,25
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			0,65 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	44,64	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	126,00	0,38
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,79

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm				0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	44,64	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	126,00	0,45
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			0,81 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	44,64	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	126,00	0,47
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			0,91 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	44,64	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	126,00	0,53
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			1 496,26 380,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	44,64	380,77
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0300	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m			1 496,94 164,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	44,64	142,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	44,64	21,43
	2521216701000d400	Teava din otel Dn 400x8mm	m	1,0200	1 075,00	1 096,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	6,80	61,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	21,00	4,62
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 700,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	11,87	34,42
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	10,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	87,00	31,32
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	156,00	62,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,00
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d250mm	buc			7 653,14 44,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,64
	2874117300000v250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	7 506,00	7 506,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d200mm	buc			4 812,14 44,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,64
	2874117300000v200	Vana din fonta d200mm	buc	1,0000	4 665,00	4 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150mm	buc			3 076,25 31,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	44,64	31,25
	2874117300000v1	Vana din fonta d150mm	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00

1	2	3	4	5	6	7
	50					
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125mm	buc			2 563,25 ----- 31,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	44,64	31,25
	2874117300000v125	Vana din fonta d125mm	buc	1,0000	2 532,00	2 532,00
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			1 861,19 ----- 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000v100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 766,00	1 836,64
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d65mm	buc			1 243,55 ----- 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000v65	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 219,00	1 219,00
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			960,55 ----- 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000v50	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	936,00	936,00
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			925,55 ----- 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000v40	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	901,00	901,00
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			2 024,14 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af280	Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,0100	1 765,00	1 782,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
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			1 441,37 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af250	Adaptor flansa d250x250mm	buc	1,0100	1 188,00	1 199,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
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			867,69 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af225	Adaptor flansa d225x200mm	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
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			718,21 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af180	Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0100	472,00	476,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			661,65 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d160x150mm				53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af160	Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0100	416,00	420,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d140x125mm	buc			575,80
						53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af140	Adaptor flansa d140x125mm	buc	1,0100	331,00	334,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d110x100mm	buc			270,00
						25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811af110	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	237,00	244,11
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d75x65mm	buc			182,45
						25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811af75	Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	152,00	156,56
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc			155,67
						25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811af63	Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	126,00	129,78
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			980,81
						53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811c250	Cot PE100 45* d250mm	buc	1,0100	732,00	739,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc			1 082,82
						53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811c225	Cot PE100 45* d225mm	buc	1,0100	833,00	841,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
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			563,68
						53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811c140	Cot PE100 45* d140mm	buc	1,0100	319,00	322,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			2 938,70
						82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	2 785,00	2 785,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			2 803,70

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm				82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t250125	Teu din otel cu flanse d200x125 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc			2 330,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t250150	Teu din otel cu flanse d200x50 mm	buc	1,0000	2 177,00	2 177,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc			1 044,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t150100	Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,0000	891,00	891,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc			994,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t15065	Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,0000	841,00	841,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc			778,71 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100t12550	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc			2 913,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100cr200	Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			384,36 39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,73
	2875274110100c50	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	306,00	306,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc			1 463,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100r250200	Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc			1 292,70 82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100r2	Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,0000	1 139,00	1 139,00

1	2	3	4	5	6	7
	50125					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,62
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x150mm	buc			962,71
						82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100r200150	Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	1,0000	809,00	809,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc			771,71
						82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100r200100	Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	1,0000	618,00	618,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc			509,71
						82,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	44,64	82,58
	2875274110100r12550	Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc	1,0000	356,00	356,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc			368,36
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,73
	2875274110100r10040	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc			214,35
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,73
	2875274110100r6525	Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,50	26,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc			553,35
						134,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	44,64	134,81
	2875274400100d200	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,53
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc			482,35
						134,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	44,64	134,81
	2875274400100d150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,0000	244,00	244,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	87,00	103,53
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc			165,88
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,73
	2875274400100d65	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	87,00	91,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			165,88
						39,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	44,64	39,73
	2875274400100d50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	87,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m			111,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	44,64	22,30
	2521216701000d50	Teava din otel d50mm	m	1,0100	65,00	68,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,80	0,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,87	1,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,00
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			1 292,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	287411730000vent50	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
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 d50mm	buc			1 279,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	287411730000cl50	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	1 207,00	1 255,28
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			774,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	44,64	102,67
	2924127322065d50	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	665,00	671,65
		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			1 144,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	44,64	321,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	44,64	151,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	675,00	91,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	215,00	49,31
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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			1 108,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	44,64	301,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	44,64	129,01
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	675,00	136,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	215,00	58,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,21
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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			1 217,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	44,64	267,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	44,64	126,78

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	215,00	56,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,60	0,53
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 700,00	10,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc			358,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	358,00	358,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc			850,00
						0,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	850,00	850,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc			1 550,00
						0,00
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ-10-9	buc			400,00
						0,00
	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KИ-10-9	buc	1,0000	400,00	400,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc			470,00
						0,00
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KИ-15-6	buc	1,0000	470,00	470,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc			650,00
						0,00
	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KИ-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-6	buc			745,00
						0,00
	266112643320106	Inel prefabricat pt camine KИ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-9a	buc			1 025,00
						0,00
	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KИ-20-9a	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИП 1-10-1	buc			550,00
						0,00
	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KИП1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KИП 1-15-1	buc			885,00
						0,00
	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KИП1-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП 1-20-1	buc			1 740,00
						0,00
	266112643320109	Placi prefabricat pt camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0- 2.0 m KИО- 1	buc			85,00
						0,00
	2661126433201010	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	85,00	85,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0- 2,0 m KИ-7-3	buc			136,00
						0,00
	2661126433201011	Inel prefabricat pt camine KИ-7-3	buc	1,0000	136,00	136,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,50
						0,00
	2661126433201012	Metal pt consolidarea caminelor	kg	1,0000	10,50	10,50
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			723,45

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				287,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	44,64	287,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
102	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 250,00 ----- 0,00
	266112643320101 3	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			366,00 ----- 51,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	44,64	51,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	215,00	281,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	85,00	1,95
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2			107,69 ----- 15,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,68
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	125,00	0,25
		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			69,11 ----- 12,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	44,64	12,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	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	185,00	54,39
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,25 ----- 71,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	44,64	71,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,65
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			766,42 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,42
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			193,82 ----- 40,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,58 ----- 44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,02 ----- 5,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	44,64	5,36
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 275,00	119,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	194,00	2,19
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			138,44 ----- 5,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	44,64	5,36
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,21
		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			766,08 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,08
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			193,82 ----- 40,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	85,00	93,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,58 ----- 44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.4.3. Transportarea gunoii				
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			847,64 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,64
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,93 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	202,00	12,93
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,27 ----- 16,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			668,29

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II/ Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,29
119	GD60E	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 316-420 mm	buc			4 602,33
						2 872,58
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	44,64	2 455,20
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	44,64	417,38
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,75
120	GA09C	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a tevi de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevilor de protecție având diametrul exterior Dn 400 mm	m			1 908,11
						190,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	44,64	186,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	44,64	4,46
	2521216701000d400	Teava din oțel Dn 400x8mm	m	1,0200	1 075,00	1 096,50
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	11,6500	6,80	79,22
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	21,00	4,41
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 700,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	37,50	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	0,6000	11,87	7,12
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	1711317309326	Șirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2600	87,00	22,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	156,00	218,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270003619	Instalație de forat și turnat piloți tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	185,00	262,70
121	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			239,72
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,72
122	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică 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 coeziv	100 m3			818,09
						393,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,76
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33

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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Aductiunea de la statia de tratare pana la satele Balatina si Cuhnesti

Valoarea de deviz 5 556 167,18 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	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru d40mm	buc	1,000	2 916,67 0,00	2 916,67 0,00
3	Pret de piata	Apometru d25mm	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 291,67
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			87,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 379,17
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	488,52 109,37	488,52 109,37
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	303,99 83,92	303,99 83,92
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	175,86	175,86

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm			44,64	44,64
		<i>Total</i>	lei			968,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			53,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			29,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 051,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			59,48
		<i>Total</i>	100,00 +			1 110,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			33,32
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 143,92 237,93
		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	110,480	<u>668,30</u> 0,00	<u>73 833,78</u> 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	342,000	<u>91,96</u> 91,96	<u>31 449,77</u> 31 449,77
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	641,000	<u>114,36</u> 27,23	<u>73 301,81</u> 17 454,69
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	11,180	<u>733,50</u> 0,00	<u>8 200,53</u> 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 901,000	<u>12,93</u>	<u>24 576,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	104,94 16,07	1 173,19 179,68
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	2 800,000	13,84 13,84	38 747,52 38 747,52
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 800,000	33,98 33,48	95 144,00 93 744,00
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	74,720	239,80 0,00	17 917,90 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	74,720	818,07 393,72	61 126,55 29 419,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				425 471,18 210 994,76
		3.2. Conducte si armaturi				
17	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	27,000	295,47 8,79	7 977,74 237,44
18	AcA10C	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 d250mm	m	485,000	354,93 8,79	172 143,29 4 265,13
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 355,000	290,35 8,79	393 424,54 11 915,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm				
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 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	<u>239,09</u> 8,79	<u>159 713,92</u> 5 874,45
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 d225mm	m	1 578,000	<u>351,86</u> 8,79	<u>555 234,00</u> 13 877,06
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 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 770,000	<u>229,48</u> 7,41	<u>406 182,97</u> 13 116,12
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 d180mm	m	957,000	<u>189,30</u> 7,41	<u>181 163,08</u> 7 091,60
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 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	400,000	<u>183,12</u> 7,41	<u>73 248,82</u> 2 964,10
25	AcA10A	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 d140mm	m	2 824,000	<u>117,82</u> 6,56	<u>332 725,66</u> 18 531,31
26	AcA10A	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 d110mm	m	495,000	<u>77,44</u> 6,56	<u>38 334,80</u> 3 248,23
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	124,000	<u>48,95</u>	<u>6 070,06</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm			4,82	597,82
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	24,48 2,41	734,27 72,32
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,50 0,00	5 356,50 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	4,84 1,79	744,68 274,98
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	8,12 3,12	26 966,21 10 371,21
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	10,52 3,57	49 502,25 16 802,50
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	15,36 5,36	38 929,49 13 579,49
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	649,000	0,44 0,18	282,34 118,79
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	2 824,000	0,65 0,28	1 849,07 781,60
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	3 127,000	0,79 0,33	2 456,93 1 038,55
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor	m	4 086,000	0,81	3 316,00

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm			0,34	1 400,80
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	27,000	0,91 0,39	24,64 10,40
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	m ³	0,800	1 496,26 380,77	1 197,01 304,62
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m	412,000	1 496,94 164,28	616 738,55 67 681,39
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d250mm	buc	1,000	7 653,14 44,64	7 653,14 44,64
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d200mm	buc	1,000	4 812,14 44,64	4 812,14 44,64
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d150mm	buc	4,000	3 076,25 31,25	12 304,99 124,99
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125mm	buc	1,000	2 563,25 31,25	2 563,25 31,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 861,19 24,55	1 861,19 24,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana din fonta d100mm				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fonta d65mm	buc	1,000	1 243,55 24,55	1 243,55 24,55
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	4,000	960,55 24,55	3 842,21 98,21
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	1,000	925,55 24,55	925,55 24,55
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	1,000	2 024,14 53,57	2 024,14 53,57
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	2,000	1 441,37 53,57	2 882,74 107,14
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	2,000	867,69 53,57	1 735,38 107,14
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	2,000	718,21 53,57	1 436,42 107,14
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa	buc	2,000	661,65 53,57	1 323,30 107,14

1	2	3	4	5	6	7
		d160x150mm				
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	575,80 53,57	4 030,59 374,98
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,000	270,00 25,89	270,00 25,89
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,000	182,45 25,89	182,45 25,89
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,000	155,67 25,89	311,34 51,78
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	8,000	980,81 53,57	7 846,46 428,54
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc	5,000	1 082,82 53,57	5 414,09 267,84
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	2,000	563,68 53,57	1 127,36 107,14
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	2 938,70 82,58	2 938,70 82,58
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	2 803,70	2 803,70

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm			82,58	82,58
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d200x50mm	buc	1,000	<u>2 330,70</u> 82,58	<u>2 330,70</u> 82,58
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x100mm	buc	1,000	<u>1 044,70</u> 82,58	<u>1 044,70</u> 82,58
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d150x65mm	buc	1,000	<u>994,70</u> 82,58	<u>994,70</u> 82,58
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d125x50mm	buc	4,000	<u>778,71</u> 82,58	<u>3 114,84</u> 330,34
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d200mm	buc	1,000	<u>2 913,70</u> 82,58	<u>2 913,70</u> 82,58
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	<u>384,36</u> 39,73	<u>768,71</u> 79,46
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x200mm	buc	1,000	<u>1 463,70</u> 82,58	<u>1 463,70</u> 82,58
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d250x125mm	buc	1,000	<u>1 292,70</u> 82,58	<u>1 292,70</u> 82,58
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	<u>962,71</u> 82,58	<u>1 925,42</u> 165,17

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel cu flanse d200x150mm				
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d200x100mm	buc	2,000	771,71 82,58	1 543,42 165,17
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d125x50mm	buc	2,000	509,71 82,58	1 019,42 165,17
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	368,36 39,73	736,71 79,46
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	214,35 39,73	428,71 79,46
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,000	553,35 134,81	1 106,69 269,63
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,000	482,35 134,81	964,69 269,63
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	2,000	165,88 39,73	331,76 79,46
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	2,000	165,88 39,73	331,76 79,46
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m	0,200	111,35 22,30	22,27 4,46
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	1 292,31 24,55	1 292,31 24,55

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm				
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 d50mm	buc	1,000	1 279,83 24,55	1 279,83 24,55
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	774,32 102,67	774,32 102,67
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 169 530,57 198 916,74
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	1 144,46 473,18	3 433,38 1 419,55
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	1 108,78 430,33	2 860,64 1 110,25
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 217,78 394,62	14 686,47 4 759,07
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc	3,000	358,00 0,00	1 074,00 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	6,000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m KИД-20				
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc	2,000	470,00 0,00	940,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-6	buc	6,000	745,00 0,00	4 470,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-9a	buc	6,000	1 025,00 0,00	6 150,00 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KИП 1-10-1	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m KИП 1-15-1	buc	2,000	885,00 0,00	1 770,00 0,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП 1-20-1	buc	6,000	1 740,00 0,00	10 440,00 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0- 2.0 m KИO- 1	buc	8,000	85,00 0,00	680,00 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0- 2,0 m KИ-7-3	buc	8,000	136,00 0,00	1 088,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	10,50 0,00	2 415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	723,45 287,54	240,91 95,75
102	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 250,00 0,00	13 750,00 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	2,090	366,00 51,33	764,95 107,27
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	20,900	107,69 15,62	2 250,66 326,54
		Total Camine Inclusiv salariu				84 564,01 7 818,43
		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	440,000	69,11 12,95	30 408,66 5 696,06
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	195,25 71,42	2 147,74 785,66
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	0,530	766,42 0,00	406,20 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	193,82 40,18	3 876,32 803,52
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	351,58 44,19	11 602,26 1 458,39
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	129,02 5,36	17 030,72 707,10

1	2	3	4	5	6	7
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	138,44 5,36	18 274,04 707,10
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				83 745,94 10 157,83
		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	7,430	766,08 0,00	5 691,96 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	193,82 40,18	41 088,99 8 517,31
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	351,58 44,19	186 690,89 23 466,80
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				233 471,84 31 984,11
		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	0,110	847,64 0,00	93,24 0,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	12,93 0,00	271,49 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	104,27 16,27	11,47 1,79
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				376,20 1,79
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				317 593,98 42 143,73
		3.5. 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	100 m3	0,580	668,29 0,00	387,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II/ Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте				
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 602,33 2 872,58	4 602,33 2 872,58
120	GA09C	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 400 mm	m	20,000	1 908,11 190,61	38 162,10 3 812,26
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	0,580	239,72 0,00	139,04 0,00
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	0,580	818,09 393,76	474,49 228,38
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inklusiv salariu				43 765,57 6 913,22
		<i>Total</i>	lei			4 040 925,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		105 027,05
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		127 386,73
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		4 273 339,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		213 666,96
		<i>Total</i>		100,00 +		4 487 006,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		134 610,18
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 621 616,23 466 786,88
		Total	lei			4 630 139,32
		TVA		20,00 %		926 027,86
		Total		100,00 +		5 556 167,18
						5 556 167,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				467 024,81

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
Statia de tratare. Utilaj. Transa I.**

Valoarea de deviz 4 600 000,01 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:				

Manopera :

1.	713605004	Montare Statia de tratare-Montare	set	1,000	208 892,12	208 892,12
		Total manopera				208 892,12

Materiale:

1.	1111111	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,000	3 474 282,59	3 474 282,59
		Total materiale de construcții				3 474 282,59
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				3 833 333,34
TVA		20,00 %				766 666,67

Total deviz:

**4 600 000,
01**

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=50m3/h	set			3 474 282,59
	1111111	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	3 474 282,59	3 474 282,59
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set			208 892,12
	713605004	Montare Statia de tratare-Montare	set	1,0000	208 892,12	208 892,12

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 № 2-2-1
Statia de tratare. Utilaj. Transa I.**

Valoarea de deviz 4 600 000,01 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=50m3/h	set	1,000	3 474 282,59 0,00	3 474 282,59 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 474 282,59
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			41 691,39
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 515 973,98
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set	1,000	208 892,12 208 892,12	208 892,12 208 892,12
		<i>Total</i>	lei			208 892,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			47 000,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			255 892,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			52 223,03
		<i>Total</i>	100,00 +			308 115,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 243,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				317 359,36 208 892,12
		Total	lei			3 833 333,34

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			766 666,67
		Total deviz:				4 600 000,01
		Inclisiv salariu				208 892,12

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
Statia de tratare. Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)**

Valoarea de deviz 1 515 324,08 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	166,400	44,64	7 428,10
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	44,64	65 527,06
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	44,64	13 385,31
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	44,64	46 277,38
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	44,64	188,38
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	44,64	2 258,78
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	44,64	857,09
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	44,64	39 605,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	44,64	951,72
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,172	44,64	3 489,60
Total manopera						179 968,97

Materiale:

1.	111111110	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	4 603,00	4 603,00
2.	111111111	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	5 202,00	10 404,00
3.	111111112	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	5 888,00	47 104,00
4.	111111113	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	5 888,00	17 664,00
5.	111111114	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	6 573,00	210 336,00
6.	111111115	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	6 573,00	19 719,00
7.	111111116	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	6 573,00	46 011,00
8.	111111117	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	2,000	6 573,00	13 146,00
9.	111111118	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	7 259,00	29 036,00
10.	111111119	Camin din teava corugata PE dublu strat	buc	2,000	7 259,00	14 518,00

		H=2.4m d1.0m				
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	215,00	3,23
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	135,389	85,00	11 508,06
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	5,00	11,50
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	2 700,00	35 669,70
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,904	3,00	26,71
16.	23	Banda de avertizare	m	2 330,000	0,50	1 165,00
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,016	11,87	427,51
18.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	24,00	110,40
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	9,50	1 328,52
20.	2320322600374	Citom	kg	3,600	24,00	86,39
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,356	24,00	704,53
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,568	24,00	1 717,63
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	25,00	195,50
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	21,00	100,46
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	15,00	34,50
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	18,00	91,08
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	0,50	27,00
28.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	277,390	36,00	9 986,04
29.	2521216700500d160	Teava din PVC, SN4 d160mm	m	2 498,028	50,00	124 901,40
30.	2521216700500d200	Teava din PVC, SN4 d200mm	m	10,502	80,00	840,16
31.	2521216701000d150	Teava din otel d150mm	m	31,512	175,00	5 514,60
32.	2521216701000d20	Teava din otel d20mm	m	8,484	17,50	148,47
33.	2521216701000d200	Teava din otel d200mm	m	21,008	305,00	6 407,44
34.	2521216701000d250	Teava din otel d250mm	m	21,008	475,00	9 978,80
35.	25212167100011d63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,030	15,00	150,45
36.	25212167100011d75	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,060	20,00	401,20
37.	25212167100011d90	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,100	29,00	582,90
38.	2523156713811af200	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	4,040	616,00	2 488,64
39.	2523156713811af280	Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,020	1 480,00	2 989,60
40.	2523156713811af63	Adaptor flansa d63x50mm PE	buc	2,060	126,00	259,56
41.	2523156713811c200	Cot PE d200mm	buc	4,040	876,00	3 539,04
42.	2523156713811c280	Cot PE d280mm	buc	4,040	1 552,00	6 270,08
43.	2523156713811cc75	Fiting polietilena/ Cot compresiune d75mm	buc	1,030	158,00	162,74
44.	2523156713811cc90	Fiting polietilena/ Cot compresiune d90mm	buc	1,030	224,00	230,72
45.	2523156713811rac75	Fiting polietilena/ Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,120	105,00	432,60
46.	2523156713811rc90	Fiting polietilena/ Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,030	208,00	214,24
47.	2523156713811tc90	Fiting polietilena/ Teu compresiune d90x75mm	buc	1,030	279,00	287,37
48.	2523156713811tr280	Trecere PE d280x Otel d250mm	buc	2,020	5 808,00	11 732,16
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 086,080	1,50	1 629,12
50.	2663102100000	Beton B20	m3	30,169	900,00	27 152,10

	B20					
51.	26661228006001	Element prefabricat KИΠΠ1-15-1	buc	64,000	885,00	56 640,00
52.	26661228006002	Element prefabricat KИΠΠ-10	buc	64,000	358,00	22 912,00
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	3,00	27,60
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	8,318	15,00	124,77
55.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	15,00	1 379,82
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,828	37,50	856,05
57.	2874117300000s 65	Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,000	1 370,00	2 740,00
58.	2874117300000v 1501	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,000	3 045,00	24 360,00
59.	2874117300000v 2001	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,000	4 665,00	13 995,00
60.	2874117300000v 201	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,000	936,00	1 872,00
61.	2874117300000v 2501	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,000	7 506,00	15 012,00
62.	2875274110150c 250	Cot din otel d250mm	buc	2,040	1 100,00	2 244,00
63.	2875274110150r 200150	Reductie din otel d200x150mm	buc	2,040	550,00	1 122,00
64.	2875274110150r 250200	Reductie din otel d250x200mm	buc	4,080	650,00	2 652,00
65.	2875274110150t 250	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,040	2 785,00	5 681,40
66.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	65,280	985,00	64 300,80
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,540	5,00	262,70
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,932	5,00	19,67
		Total materiale de constructii				898 249,96

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	250,00	14 400,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	87,00	1 503,36
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000	36,00	72,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,780	236,00	14 816,08
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,773	202,00	3 994,15
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	202,00	310,27
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,568	64,00	164,35
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	9,425	25,00	235,63
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,400	16,00	278,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	45,00	7 697,70
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	15,00	152,25
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,300	87,00	809,10
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	87,00	1 503,36
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,970	87,00	780,39
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	126,00	252,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	250,00	1 095,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,792	156,00	6 519,55
		Total utilaje de constructii				54 583,59

Total	lei	1 262 770,07
TVA	20,00 %	252 554,01
Total	100,00 +	1 515 324,08

Total deviz:

**1 515 324,
08**

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=1.2m d1.0m	buc			4 603,00 0,00
	11111110	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,0000	4 603,00	4 603,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc			5 202,00 0,00
	11111111	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	1,0000	5 202,00	5 202,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc			5 888,00 0,00
	11111112	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	1,0000	5 888,00	5 888,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc			5 888,00 0,00
	11111113	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	1,0000	5 888,00	5 888,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc			6 573,00 0,00
	11111114	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	1,0000	6 573,00	6 573,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc			6 573,00 0,00
	11111115	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	1,0000	6 573,00	6 573,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc			6 573,00 0,00
	11111116	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	1,0000	6 573,00	6 573,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.1m	buc			6 573,00 0,00
	11111117	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	1,0000	6 573,00	6 573,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc			7 259,00 0,00
	11111118	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	1,0000	7 259,00	7 259,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc			7 259,00 0,00
	11111119	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	1,0000	7 259,00	7 259,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			121,42
						121,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	44,64	121,42
		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			483,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,80
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			91,96
						91,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,96
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			114,36
						27,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,64	27,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	85,00	87,13
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 (Выгесн. грунт)	100 m3			531,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,98
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,71
						16,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,80
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			13,84
						13,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,64	13,84
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			33,98
						33,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	44,64	33,48
	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			220,18
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	202,00	220,18
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			818,07
						393,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			20,99

1	2	3	4	5	6	7
		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				13,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	44,64	13,39
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 700,00	7,29
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			69,88 13,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	44,64	13,39
	2521216700500d160	Teava din PVC, SN4 d160mm	m	1,0400	50,00	52,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	36,00	4,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
24		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	23	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			105,75 17,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	44,64	17,41
	2521216700500d200	Teava din PVC, SN4 d200mm	m	1,0450	80,00	84,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	36,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,13
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			69,88 13,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	44,64	13,39
	2521216700500d160	Teava din PVC, SN4 d160mm	m	1,0400	50,00	52,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	36,00	4,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			695,75 68,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	44,64	68,30
	2521216701000d250	Teava din otel d250mm	m	1,0100	475,00	498,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,50	15,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	24,00	1,50
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	11,87	8,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,19
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			517,18 68,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	44,64	68,30
	2521216701000d200	Teava din otel d200mm	m	1,0100	305,00	320,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,00	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,50	15,99
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,50	32,11
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	24,00	1,50
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,47
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	11,87	8,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	87,00	13,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	64,00	0,19
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			261,80

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm				37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	44,64	37,50
	2521216701000d150	Teava din otel d150mm	m	1,0100	175,00	183,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	24,00	7,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	24,00	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,50	5,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	24,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	3,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	11,87	3,09
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	87,00	7,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			61,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	44,64	22,32
	2521216701000d20	Teava din otel d20mm	m	1,0100	17,50	18,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,50	5,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	11,87	1,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	44,64	49,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			44,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	44,64	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	44,64	2,72
	25212167100011d90	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	29,00	29,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			31,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	44,64	3,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	44,64	1,61
	25212167100011d75	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			24,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	44,64	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	44,64	0,80
	25212167100011d63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,44
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 340,54

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m /Beton B20 pentru rigola si pereu				380,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	44,64	380,78
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0300	900,00	936,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
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 caucicata d250mm	buc			7 653,14 44,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,64
	2874117300000v2501	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	1,0000	7 506,00	7 506,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fontacu pana caucicata d200mm	buc			4 812,14 44,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	44,64	44,64
	2874117300000v2001	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	1,0000	4 665,00	4 665,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
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 caucicata d150mm	buc			3 076,25 31,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	44,64	31,25
	2874117300000v1501	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fontacu pana caucicata d50mm	buc			960,55 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000v201	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	1,0000	936,00	936,00
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			1 394,55 24,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,64	24,55
	2874117300000s65	Supapa cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc			889,88 145,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,97
	2875274110150r250200	Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc			787,88 145,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,97
	2875274110150r200150	Reductie din otel d200x150mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc			1 348,88 145,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,97
	2875274110150c250	Cot din otel d250mm	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus	buc			3 067,59

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din otel d250x200mm				145,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	44,64	145,97
	2875274110150t250	Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	1,0000	2 785,00	2 840,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	87,00	80,91
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc			313,26 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811tc90	Fiting polietilena/ Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	279,00	287,37
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc			240,13 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811rc90	Fiting polietilena/ Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0300	208,00	214,24
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc			256,61 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811cc90	Fiting polietilena/ Cot compresiune d90mm	buc	1,0300	224,00	230,72
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			188,63 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811cc75	Fiting polietilena/ Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	158,00	162,74
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc			134,04 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811rac75	Fiting polietilena/ Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	1,0300	105,00	108,15
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			1 736,29 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af280	Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	1,0100	1 480,00	1 494,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200-200mm PE	buc			863,65 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811af200	Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	1,0100	616,00	622,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm PE	buc			155,67 25,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	44,64	25,89
	2523156713811af63	Adaptor flansa d63x50mm PE	buc	1,0300	126,00	129,78
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280x Otel d250mm	buc			6 107,57 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811tr280	Trecere PE d280x Otel d250mm	buc	1,0100	5 808,00	5 866,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc			1 809,01 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811c280	Cot PE d280mm	buc	1,0100	1 552,00	1 567,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc			1 126,25 ----- 53,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	44,64	53,57
	2523156713811c200	Cot PE d200mm	buc	1,0100	876,00	884,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	87,00	93,96
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			1 065,06 ----- 64,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	44,64	58,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,70
	26661228006001	Element prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0000	885,00	885,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	85,00	0,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Для ПЕ колодцев)	buc			538,06 ----- 64,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	44,64	58,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,70
	26661228006002	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	358,00	358,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	85,00	0,42
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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 fonta tip L	buc			1 066,54 ----- 36,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	44,64	36,60
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	985,00	1 004,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	85,00	4,51
	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**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 515 324,08 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=1.2m d1.0m	buc	1,000	4 603,00 0,00	4 603,00 0,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	5 202,00 0,00	10 404,00 0,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	5 888,00 0,00	47 104,00 0,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	5 888,00 0,00	17 664,00 0,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	6 573,00 0,00	210 336,00 0,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	6 573,00 0,00	19 719,00 0,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	6 573,00 0,00	46 011,00 0,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.1m	buc	2,000	6 573,00 0,00	13 146,00 0,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	7 259,00 0,00	29 036,00 0,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	7 259,00 0,00	14 518,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412 541,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			4 950,49
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				417 491,49
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	121,42 121,42	7 770,93 7 770,93
		<i>Total</i>	lei			7 770,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 748,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 519,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			1 942,73
		<i>Total</i>	100,00 +			11 462,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			343,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 805,98 7 770,93
		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	26,410	483,80 0,00	12 777,04 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	82,000	91,96 91,96	7 540,59 7 540,59
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	128,150	114,36 27,23	14 654,69 3 489,60
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	100 m3	3,840	531,00 0,00	2 039,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)				
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,000	9,98 0,00	6 519,55 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	97,71 16,07	375,19 61,69
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	525,400	13,84 13,84	7 270,70 7 270,70
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	525,400	33,98 33,48	17 853,09 17 590,39
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	18,140	220,18 0,00	3 994,15 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	18,140	818,07 393,73	14 839,88 7 142,18
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	4 893,000	20,99 13,39	102 701,35 65 527,06
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				190 565,27 108 622,21
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	2 330,000	69,88 13,39	162 812,72 31 203,36

1	2	3	4	5	6	7
24		Banda de avertizare	m	2 330,000	0,50 0,00	1 165,00 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 d200mm	m	10,000	105,75 17,41	1 057,52 174,10
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	60,000	69,88 13,39	4 192,58 803,52
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	695,75 68,30	13 914,90 1 365,98
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	517,18 68,30	10 343,54 1 365,98
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,000	261,80 37,50	7 853,87 1 124,93
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	61,60 22,32	492,79 178,56
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	61,52 49,10	2 829,82 2 258,78
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,000	44,29 8,12	885,79 162,49
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,000	31,90 4,82	638,02 96,42
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,000	24,48 2,41	244,76 24,11
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	29,000	1 340,54	38 875,62

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m /Beton B20 pentru rigola si pereu			380,78	11 042,60
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 caucicata d250mm	buc	2,000	7 653,14 44,64	15 306,28 89,28
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fontacu pana caucicata d200mm	buc	3,000	4 812,14 44,64	14 436,42 133,92
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 caucicata d150mm	buc	8,000	3 076,25 31,25	24 609,98 249,98
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Vana din fontacu pana caucicata d50mm	buc	2,000	960,55 24,55	1 921,10 49,10
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	2,000	1 394,55 24,55	2 789,10 49,10
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	889,88 145,97	3 559,53 583,89
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	787,88 145,97	1 575,77 291,95
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,000	1 348,88 145,97	2 697,77 291,95
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	3 067,59	6 135,17

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm			145,97	291,95
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,000	<u>313,26</u> 25,89	<u>313,26</u> 25,89
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	<u>240,13</u> 25,89	<u>240,13</u> 25,89
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,000	<u>256,61</u> 25,89	<u>256,61</u> 25,89
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,000	<u>188,63</u> 25,89	<u>188,63</u> 25,89
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,000	<u>134,04</u> 25,89	<u>536,16</u> 103,56
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	2,000	<u>1 736,29</u> 53,57	<u>3 472,58</u> 107,14
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	4,000	<u>863,65</u> 53,57	<u>3 454,59</u> 214,27
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm PE	buc	2,000	<u>155,67</u> 25,89	<u>311,34</u> 51,78

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280x Otel d250mm	buc	2,000	$\frac{6\ 107,57}{53,57}$	$\frac{12\ 215,14}{107,14}$
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc	4,000	$\frac{1\ 809,01}{53,57}$	$\frac{7\ 236,03}{214,27}$
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc	4,000	$\frac{1\ 126,25}{53,57}$	$\frac{4\ 504,99}{214,27}$
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,000	$\frac{1\ 065,06}{64,73}$	$\frac{68\ 163,78}{4\ 142,59}$
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,000	$\frac{538,06}{64,73}$	$\frac{34\ 435,78}{4\ 142,59}$
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 fonta tip L	buc	64,000	$\frac{1\ 066,54}{36,60}$	$\frac{68\ 258,25}{2\ 342,71}$
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				521 925,32 63 575,83
		<i>Total</i>	lei			712 490,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			38 744,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 428,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			770 663,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			38 533,18
		<i>Total</i>	100,00 +			809 196,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			24 275,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				833 472,60 172 198,04

		Total	lei			1 262 770,07
		TVA	20,00 %			252 554,01
		Total	100,00 +			1 515 324,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 515 324,08 <hr/> 179 968,97

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 152 439,50 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	44,64	9 561,571
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,3852	44,64	1 534,955
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,6595	44,64	126 628,481
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	717,1736	44,64	32 014,626
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,5600	44,64	13 327,718
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,6325	44,64	19 937,676
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8402	44,64	483,910
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,6600	44,64	10 028,823
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,7080	44,64	65 563,126
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,8840	44,64	7 985,382
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,6100	44,64	2 125,311
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,6225	44,64	1 099,149
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,3950	44,64	8 231,395
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,2228	44,64	2 465,145
15.	7136080025001	Montator	h-om	24,0660	44,64	1 074,308
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,9609	44,64	2 453,454
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,2948	44,64	8 673,320
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1599	44,64	542,818
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,7800	44,64	1 552,579
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,6280	44,64	94 396,994
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,1892	44,64	39 916,606
22.	7422010060100	Timplar	h-om	20,1600	44,64	899,943
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,8421	44,64	13 340,310
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,1621	44,64	50 316,518
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,9355	44,64	33 744,963
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,5510	44,64	1 319,156
27.	9312040019600	Sapator	h-om	16,6660	44,64	743,970
		Total manopera				549 962,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,9952	7,00	20,966
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,6915	1 275,00	3 431,666
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,7306	520,00	6 099,912
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0249	235,00	5,852
5.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,6300	0,50	3,315
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,4635	215,00	46 539,651
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4397	215,00	739,536
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,7650	250,00	691,250
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2675	150,00	40,125
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8651	150,00	129,765
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,7772	150,00	3 416,580
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,1347	5,00	165,672
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4690	2 900,00	1 360,100
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8106	2 900,00	5 250,740
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3518	2 900,00	1 020,220
16.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,7072	540,00	381,888
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2576	24,00	30,181
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0148	2 900,00	42,920
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,0980	0,02	7,322
20.	2010237318750	Distantieri	buc	2 591,9244	1,25	3 239,906
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,2098	72,00	5 847,106
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	1 350,00	2 916,000
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,4000	1 400,00	17 360,000
24.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,80	11,232
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,2032	0,70	1 129,943
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,8169	700,00	571,830
27.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,8540	14,00	25,956
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,7290	24,00	305,496
29.	2320166200676	White spirit	kg	58,8315	24,00	1 411,956
30.	2320187315789	Decofrol	kg	91,3692	7,50	685,269
31.	23202162010581	Gaz-propan	l	17,2368	9,50	163,750
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,7025	9,50	23 015,673
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9970	24,00	71,928
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3149	24,00	55,560
35.	2413217300010	Cleme	buc	22,4400	2,40	53,856
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9481	24,00	46,754
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,2960	85,00	15 410,160
38.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,5210	85,00	23 419,285
39.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4471	85,00	38,004
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,4615	21,00	114,691
41.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,3260	36,00	8 471,736
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,5640	18,50	269,434
43.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,1467	45,00	1 896,602
44.	24302261000001	Fuga	kg	26,5710	15,00	398,565
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,7685	24,00	834,444
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	117,6630	24,00	2 823,912
47.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,8883	15,00	13,325
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1699	125,00	271,237
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,5935	18,00	298,683
50.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,8591	2,20	371,490
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,3988	2,20	337,477
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,3988	2,20	337,477
53.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,3600	15,00	350,400

54.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	1,25	7,128
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,9184	3,60	21,306
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	4,80	6,636
57.	25211067183921	Glafuri din PVC	m	1,6320	54,00	88,128
58.	25213026029011	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100mm	m2	14,2272	72,00	1 024,358
59.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr.80mm	m2	41,0342	80,00	3 282,736
60.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,7600	12,00	27 093,120
61.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,9640	12,00	24 947,568
62.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,1847	8,00	337,478
63.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,7438	650,00	1 133,470
64.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,4483	680,00	984,844
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,0000	3,20	8 870,400
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,0800	1,50	55,620
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 059,3620	1,50	1 589,043
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,0950	1,50	7,643
69.	2652102100737	Var hidratat	kg	105,1090	3,60	378,392
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,0760	3,60	50,674
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,1846	1,92	4,194
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,7760	1,35	246,748
73.	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalentul	kg	386,8088	22,00	8 509,794
74.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalentul	kg	451,2770	54,00	24 368,958
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,2676	0,50	241,634
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,1092	135,00	2 174,742
77.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	745,00	2 980,000
78.	26611264332022 11	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,0000	313,00	1 878,000
79.	26611264332022 111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	400,00	1 600,000
80.	26611264332022 2	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	7,0000	75,00	525,000
81.	26611264332022 3	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
82.	26611264332022 31	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	358,00	1 790,000
83.	26611264332022 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,0000	1 740,00	3 480,000
84.	26611264332022 41	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	5,0000	288,00	1 440,000
85.	26611264332022 5	Capac din metal	buc	7,0000	1 250,00	8 750,000
86.	26611264332023 1	Scoabe	buc	12,0000	0,30	3,600
87.	2663102100000 M100	Beton M-100	m3	2,2460	675,00	1 516,051
88.	2663102100000 M150	Beton M-150	m3	0,1035	850,00	87,975
89.	2663102100000 M200	Beton M200	m3	358,1150	900,00	322 303,500
90.	2663102100000 M50	Beton M50	m3	107,3966	650,00	69 807,790
91.	2663102100001 M100	Beton clasa M100	m3	0,9635	675,00	650,363
92.	2663102100001 M150	Beton clasa M150	m3	131,2410	850,00	111 554,850
93.	2663102100910	Beton M100	m3	-0,1927	675,00	

	M100					
94.	2663102100910 M150	Beton clasa M150	m3	62,3395	850,00	52 988,575
95.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6248	950,00	3 443,560
96.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,8379	625,00	523,688
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5334	650,00	346,710
98.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,5692	850,00	483,820
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,3420	2,20	139,352
100.	2664102102010 M100	Mortar ciment M100	m3	0,6831	850,00	580,635
101.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,9698	850,00	1 674,330
102.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,3076	33,00	439,151
103.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,6150	135,00	9 398,025
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,6450	3,00	76,935
105.	26821326004701	Linocrom XKII	m2	16,5186	23,75	392,317
106.	26821326004702	Linocrom XIII	m2	16,5186	20,16	333,015
107.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,4400	10,00	14 084,400
108.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,0480	12,00	180,576
109.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,1240	97,20	4 580,453
110.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,8649	83,65	5 844,198
111.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,5000	10,50	519,750
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 155,3752	10,50	54 131,439
113.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,0820	10,50	68 019,862
114.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	11,00	0,000
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9968	12,00	23,962
116.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,0705	12,00	456,846
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,6417	12,00	1 579,700
118.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,6000	52,00	83,200
119.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre/ Retinator de zapada	m	60,0000	64,00	3 840,000
120.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	199,6800	12,50	2 496,000
121.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton R18	kg	59,9400	12,50	749,250
122.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400 0	17,50	534 964,500
123.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1 541,5770	360,00	554 967,720
124.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,3759	12,50	1 504,699
125.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,0000	16,00	128,000
126.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	53,4900	1 400,00	74 886,000
127.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,2650	16,00	20,240
128.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,5835	16,00	29 465,336
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,1160	15,00	631,740
130.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1574	37,50	43,402
131.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,2212	37,50	270,795
132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9984	37,50	37,440
133.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,4865	37,50	505,744
134.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,8050	0,50	97,403
135.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	228,4230	2,30	525,372
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	302,5280	0,15	45,379
137.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,2200	125,00	1 402,500
138.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 116,6500	0,60	1 269,990
139.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 534,0500	0,30	1 360,215
140.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 417,4000	0,80	1 933,920
141.	2874115837745	Suruburi	buc	665,3800	0,50	332,690
142.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	228,4230	0,50	114,212

143.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,8050	0,50	97,403
144.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,8050	0,30	58,442
145.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	9,0607	13,50	122,319
146.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,8071	46,00	175,127
147.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,0982	1,50	345,147
148.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,8738	15,00	268,107
149.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	13,3076	200,00	2 661,520
150.	2875274000052	Cot burlan	buc	22,4400	100,00	2 244,000
151.	2875274000053	Cot de capat	buc	11,2200	100,00	1 122,000
152.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,2200	33,00	370,260
153.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,3076	100,00	1 330,760
154.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 50x50	buc	187,6800	375,00	70 380,000
155.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,1532	40,00	3 726,128
156.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,8423	16,00	365,477
157.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,6702	15,00	145,053
158.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,9262	1,67	70,017
159.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,1070	5,00	260,536
160.	4100126202818	Apa	m3	43,2992	5,00	216,493
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,8055	3,00	62,416
		Total materiale de constructii				2 334 646,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,1396	250,00	534,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,2312	45,00	3 295,404
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,6156	126,00	4 613,566
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,7360	2,50	6,840
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	8,5595	15,00	128,392
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7221	15,00	55,831
7.	2922140007000	Macara	h-ut	38,3328	200,00	7 666,560
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8733	5,20	4,541
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3933	7,50	2,950
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,0300	5,20	499,356
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	188,2754	15,00	2 824,130
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1133	15,00	31,700
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,8934	24,00	1 029,442
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,4675	326,00	11 236,405
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,5608	220,00	563,376
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7742	220,00	1 050,324
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7424	220,00	603,328
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,5520	24,00	1 045,248
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,0100	16,00	3 312,160
20.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4230	12,50	5,287
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2453	15,00	3,679
22.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,5380	1,25	3,172
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,9746	64,00	3 838,375
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,1030	25,00	452,574
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1440	15,00	2,160
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	89,6280	5,20	466,066
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2553	5,20	1,328
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,1680	64,00	586,752

29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,1242	250,00	19 781,050
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4955	250,00	1 123,875
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,6427	250,00	22 910,675
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1869	202,00	37,754
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,0362	156,00	10 145,646
		Total utilaje de construcții				97 862,83

Total	Lei	2 982 471,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	123 741,47
Transportarea materialelor	4,00 %	93 385,87
Cheltuieli directe	100,00 +	3 199 598,95
Chelt.de regie	5,00 %	159 979,94
Total	100,00 +	3 359 578,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	100 787,37
Total	100,00 +	3 460 366,26
TVA	20,00 %	692 073,24

Total deviz: 4 152 439,50

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	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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			73,210 73,210
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	44,64	60,264
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	44,64	12,946
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			1 058,685 393,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,960
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,008 16,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,938
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		1.2. Fundatie				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,894

1	2	3	4	5	6	7
						200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,909
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
10	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (Fm-1, FM2)	m3			1 205,361
						196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
11	CC01E	Armatari 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			14,061
						2,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,64	2,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
12	CC01F	Armatari 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			13,436
						2,366
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	44,64	2,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,617
						53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,150
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,449
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M20	buc			16,055
						13,392
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	44,64	13,392
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,545
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	150,00	0,386
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,00	0,721
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
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			22,300
						9,374
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	44,64	8,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,64	0,446
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	44,64	0,446
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,105
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			723,455

1	2	3	4	5	6	7
		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				287,480
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	44,64	287,480
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,304
						44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,897
						200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm1)	m3			1 180,808
						171,864
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	44,64	154,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			15,852
						4,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	44,64	4,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,179
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			14,557
						3,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	44,64	2,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,64	0,223
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
22	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			77,155
						53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	44,64	44,640
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,360
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,901
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,901
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			46,361 ----- 16,963
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	44,64	16,963
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,080
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	202,00	0,808
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 205,361 ----- 196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			13,436 ----- 2,366
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	44,64	2,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,304 ----- 44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,898 ----- 200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M 50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			337,304 ----- 44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,897 ----- 200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M 50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 205,361

1	2	3	4	5	6	7
		(RM1)				196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
31	CC01E	Armatari 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			14,061 2,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,64	2,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,304 44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,894 200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M 50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,909
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
34	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (PI1)	m3			1 205,359 196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
35	CC01E	Armatari 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			14,061 2,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,64	2,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,618 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,150
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			432,943

1	2	3	4	5	6	7
						50,443
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	44,64	50,443
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 50x50	buc	1,0000	375,00	382,500
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			19 728,137 1 785,600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	44,64	1 562,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	44,64	223,200
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,50	17 850,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,50	16,875
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,250
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,00	2,400
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton R18	kg	2,0000	12,50	25,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,67	0,751
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,500
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			723,457 287,482
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	44,64	287,482
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, 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			522,027 61,157
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	44,64	55,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	44,64	5,357
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	360,00	378,216
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	12,00	39,552
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,60	1,854
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,927
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1750	85,00	15,321
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			492,892 66,960
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	44,64	53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,64	13,392
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	360,00	374,544
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	12,00	31,579
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,80	2,448
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,918
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1810	85,00	15,693
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			237,132 13,392
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	44,64	13,392
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,65	90,467
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,680
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,798
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,545
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			241,789
						15,624
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	44,64	15,624
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	97,20	104,101
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,415
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,40	1,224
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,875
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
44	CK26B	Retinator de zapada	m			82,606
						17,856
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	44,64	14,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,64	3,571
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre/ Retinator de zapada	m	1,0000	64,00	64,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		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			27 071,087
						7 596,387
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	44,64	6 304,953
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	44,64	1 291,435
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,50	945,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	16,00	36,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 900,00	46,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	5,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,000
		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			1 504,903
						36,158
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	44,64	32,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,64	3,571
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,874
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
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			1 582,991
						149,098
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	44,64	8,482
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	44,64	98,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	44,64	35,712
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	44,64	6,696
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,67	0,451
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,50	5,063
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	24,00	15,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,005
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 539,958 303,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	44,64	303,998
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	215,00	1 096,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,960
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			129,241 40,176
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	44,64	35,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2663102100001M150	Beton clasa M150	m3	0,1025	850,00	87,125
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			60,643 7,142
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	44,64	7,142
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	28,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,300
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,700
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	1,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,550
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 (19.5cm)	m2			129,406 40,176
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	44,64	35,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2663102100001M150	Beton clasa M150	m3	0,1025	850,00	87,125
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	5,00	0,165
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	220,00	0,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
52	CG22A5 k=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 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			87,010 4,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,64	4,241
	2663102100910M150	Beton clasa M150	m3	0,01025	850,00	82,769
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,167 1,339
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	44,64	1,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,64	0,223
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20" sau echivalentul, acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			200,230 145,080
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	44,64	101,779
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	44,64	43,301
	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalentul	kg	0,6000	22,00	13,292
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau	kg	0,7000	54,00	38,065

1	2	3	4	5	6	7
		echivalentul				
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	15,00	0,227
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,20	0,780
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	24,00	1,608
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	5,20	0,728
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		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			291,341 <hr/> 133,920
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	44,64	120,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,64	13,392
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,530
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	5,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	5,00	0,041
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	2,20	5,610
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	0,50	0,051
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	135,00	144,585
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			946,692 <hr/> 171,864
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	44,64	154,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,857
	2663102100000M100	Beton M-100	m3	1,0250	675,00	702,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 539,950 <hr/> 304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	44,64	304,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	215,00	1 096,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,950
58	CA02C	Beton M100 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			959,892 <hr/> 200,879
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M100	Beton M-100	m3	1,0250	675,00	698,908
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			268,555 <hr/> 111,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	44,64	100,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	44,64	11,160
	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,910
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 539,958
						304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	44,64	304,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	215,00	1 096,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,958
61	CA02C	Beton M200 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			1 192,710
						200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	931,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			59,748
						31,248
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	44,64	26,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2664102102010M100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	850,00	28,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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			20,154
						10,714
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	44,64	8,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	44,64	1,786
	2664102102010M100	Mortar ciment M100	m3	0,0055	850,00	9,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari 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			668,300
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958
						91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			1 058,684
						393,724
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,724
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,960
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	326,00	733,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,940
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,886
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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			10,544
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,035
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			68,602
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	44,64	41,515
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	5,00	0,013
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
76	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (FM1)	m3			1 205,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			14,061

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,64	2,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
78	CC01F	Armatari 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			13,436 2,366
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	44,64	2,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,628 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,141
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,469
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
80	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 205,360 196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
81	CC021	Armatari 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			15,677 4,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	44,64	4,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
82	CC02J	Armatari 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			14,225 2,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	44,64	2,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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			68,183 42,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	44,64	33,480
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,350
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			41,099 5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408 39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari 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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
89	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			1 058,688 393,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,962
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,250

1	2	3	4	5	6	7
						16,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,075
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,175
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,905
						200,879
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375
						11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
95	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			10,537
						1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408
						39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			1 244,061
						359,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	44,64	251,769
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	44,64	108,029
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,065
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,089
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	150,00	19,903
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,905
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,250
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			745,000
						0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	266112643320222	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 550,000
						0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,000
						0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000

1	2	3	4	5	6	7
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 250,000 0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638 9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,099 5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,841
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408 39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302 44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,249
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730 15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari 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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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	100 m3			1 058,684 393,726

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,726
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,958
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,250 ----- 16,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,075
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	1,175
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,905 ----- 200,879
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375 ----- 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
117	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			10,537 ----- 1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,029
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408 ----- 39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			1 244,061 ----- 359,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	44,64	251,769
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	44,64	108,029
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,050
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	5,065
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,089
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	150,00	19,903
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,905
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,250

1	2	3	4	5	6	7
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,000 0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 250,000 0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638 9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,102 5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,843
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408 39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302 44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,249
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730 15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari 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	100 m3			668,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 ----- 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,800 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 058,680 ----- 393,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,720
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,960
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,878 ----- 200,883
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375 ----- 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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 stratari	m2			10,549 ----- 1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 stratari: suprafata rugoasa	m2			141,409 ----- 39,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			1 562,719 ----- 619,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	44,64	433,455
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,64	185,703
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,172
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,164
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17m3)	buc			313,000
						0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	266112643320222	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,000
						0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000
						0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000
						0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638
						9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,104
						5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,846
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408
						39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302
						44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730
						15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 058,680 393,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,720
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,960
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,878 200,883
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
155	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			10,549 1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,409 39,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			1 562,719 619,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	44,64	433,455
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,64	185,703
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,172
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,164
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17m3)	buc			313,000
						0,000
	266112643320221 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	266112643320222	Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,000
						0,000
	266112643320223 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000
						0,000
	266112643320224 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000
						0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638
						9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,094
						5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,836
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408
						39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302
						44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730
						15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Lucrari 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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 058,680 393,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,720
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,960
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,878 200,883
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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 strat-uri	m2			10,549 1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,409 39,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
176	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			1 562,719 619,158

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	44,64	433,455
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,64	185,703
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,172
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,142
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,164
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17m3)	buc			313,000
						0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	266112643320222	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,000
						0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000
						0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000
						0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638
						9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,104
						5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,846
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408
						39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302
						44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730
						15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari 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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958 91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			1 058,685 393,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,723
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,962
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,878 200,883
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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			10,549 1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,409 39,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente	m3			1 562,776

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				619,156
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	44,64	433,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,64	185,703
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,179
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,141
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,417
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,173
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			400,000
						0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
197	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			75,000
						0,000
	266112643320222	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,000
						0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000
						0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000
						0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			0,300
						0,000
	266112643320231	Scoabe	buc	1,0000	0,30	0,300
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638
						9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,101
						5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,843
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,408
						39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302
						44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	126,00	26,460

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730
						15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari 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			668,300
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			91,958
						91,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,958
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			239,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 058,688
						393,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,962
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,878
						200,883
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,017
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,891
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
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			28,375
						11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,035
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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			10,549
						1,786
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	44,64	1,786
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,425
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,070
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,025
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu	m2			141,409

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				39,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
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			1 562,776 619,156
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	44,64	433,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,64	185,703
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,179
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,141
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,417
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,173
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,209
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			400,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
217	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000 0,000
	266112643320225	Capac din metal	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			0,300 0,000
	266112643320231	Scoabe	buc	1,0000	0,30	0,300
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			28,638 9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			41,095 5,357
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	44,64	5,357
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,836
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,650
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,408 39,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	44,64	22,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	44,64	16,963
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			337,302 44,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,193
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			107,730 15,624
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	44,64	12,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	44,64	2,678
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		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			338,800 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,800
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,950 16,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,881
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3			1 205,364 196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			14,061 2,991
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,64	2,857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari 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			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			239,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 058,688 393,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,725
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,962
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,989 16,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,072
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,917
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			933,859 200,881
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,016
	2663102100000M50	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,873
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,505
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			766,334 171,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	44,64	154,008
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	5,00	0,690
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	215,00	133,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	150,00	105,749
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,900
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	250,00	125,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	16,00	6,400
241	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 205,339 196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			15,852 4,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	44,64	4,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,179
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			14,557 3,125

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	44,64	2,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,64	0,223
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,153 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	44,64	44,640
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,360
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			46,359 16,963
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	44,64	16,963
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,077
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	202,00	0,809
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			875,147 217,843
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	44,64	180,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	44,64	37,051
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	520,00	509,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	650,00	26,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	625,00	43,750
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 900,00	1,454
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	200,00	76,000
247	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrug	m3			1 253,365 236,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	44,64	216,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	44,64	20,090
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	950,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,770
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
248	CC02K	Armatari 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			15,852 4,419
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	44,64	4,241
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,178
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
249	CC02L	Armatari 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			14,557 3,125

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	44,64	2,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,64	0,223
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,153 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	44,64	44,640
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,360
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,167 1,339
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	44,64	1,116
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,64	0,223
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3			1 253,127 236,592
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	44,64	216,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	44,64	20,088
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	950,163
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,772
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,000
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			14,513 3,080
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	44,64	2,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,179
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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			13,977 2,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	44,64	2,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,64	0,134
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,350
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			77,153 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	44,64	44,640
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,360
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
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			29,938 20,088
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	44,64	13,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	16,00	6,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		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			32,882 3,571
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	44,64	3,571
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,250
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	12,00	13,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,150
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,348
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,037
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,625
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr.100mm	m2			82,514 7,589
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	44,64	7,589
	25213026029011	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100mm	m2	1,0400	72,00	74,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,045
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			631,291 69,191
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	44,64	62,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	540,00	561,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
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			28,340 11,160
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	44,64	11,160
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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			96,747 30,355
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	44,64	20,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	44,64	10,267
	26821326004702	Linocrom XIII	m2	1,1500	20,16	24,343
	26821326004701	Linocrom XKII	m2	1,1500	23,75	28,678
	23202162010581	Gaz-propan	l	1,2000	9,50	11,970
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,50	0,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			237,132 13,392
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	44,64	13,392
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,65	90,467

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,680
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,798
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,545
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,600
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			241,789
						15,624
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	44,64	15,624
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	97,20	104,101
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,415
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,40	1,224
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,875
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,500
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 468,000
						76,557
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	44,64	76,557
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,200
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,25	3,300
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,60	9,864
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	4,80	3,072
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	85,00	17,594
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	15,00	0,432
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	7,50	1,366
	2952271004212	Dispozitiv de ineurare	h-ut	0,1182	5,20	0,615
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			71,912
						16,071
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	44,64	12,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,64	3,571
	25211067183921	Glafuri din PVC	m	1,0000	54,00	55,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,612
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
266	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m			70,606
						17,856
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	44,64	14,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,64	3,571
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,00	52,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		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			1 504,900
						36,158
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	44,64	32,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,64	3,571
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,872
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,67	1,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 539,956

1	2	3	4	5	6	7
						304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	44,64	304,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	215,00	1 096,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,956
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 (80mm)	m2			109,364 40,176
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	44,64	35,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2663102100001M100	Beton clasa M100	m3	0,1025	675,00	69,188
270	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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 scade	m2			14,730 0,893
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,64	0,893
	2663102100910M100	Beton M100	m3	0,01025	675,00	13,838
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2			59,298 31,248
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	44,64	26,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2664102102010M100	Mortar ciment M100	m3	0,0330	850,00	28,050
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 scade	m2			30,230 16,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	44,64	13,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	44,64	2,678
	2664102102010M100	Mortar ciment M100	m3	0,0055	850,00	14,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,135
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			268,555 111,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	44,64	100,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	44,64	11,160
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,910
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			40,303 22,320
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	44,64	17,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,64	4,464
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	13,50	14,459
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,20	0,809
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,126
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,00	1,575
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,25	0,375
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,50	0,625
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
		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			78,251 68,299
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	44,64	68,299
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,639

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,293
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,639 1,339
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	44,64	1,339
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,827 24,552
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,115
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
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			75,288 53,568
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	44,64	44,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,50	4,725
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,60	12,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	150,00	3,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
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			65,545 54,461
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	44,64	54,461
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,639
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,240
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			25,868 21,427
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	44,64	21,427
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,35	3,861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,480
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,090
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,639 1,339
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	44,64	1,339
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,827 24,552
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	44,64	24,552
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,92	0,115
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,010
		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	m2			108,330 80,352

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil in cimp continuu (soclu)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	44,64	71,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,64	8,928
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,50	9,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,60	12,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	150,00	5,848
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,00	0,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,045
284	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr.80mm	m2			199,717 ----- 76,692
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	44,64	63,389
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	44,64	13,303
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,20	8,888
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,20	8,888
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* gr.80mm	m2	1,0700	80,00	86,456
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	11,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,20	0,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,270
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			82,055 ----- 30,355
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	44,64	30,355
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	45,00	49,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 540,000 ----- 304,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	44,64	304,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	215,00	1 096,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	137,000
287	CA02C	Beton M150 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 clasice	m3			1 140,730 ----- 200,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	44,64	171,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,64	29,020
	2663102100000M150	Beton M-150	m3	1,0250	850,00	879,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,600
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			268,555 ----- 111,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	44,64	100,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	44,64	11,160
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,910
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,60	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
289	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			946,742 ----- 171,864
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	44,64	154,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M	Beton M-100	m3	1,0250	675,00	702,270

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			76,618 ----- 53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,161
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,439
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
		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			668,300 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			239,800 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			1 058,683 ----- 393,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,717
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,967
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,010 ----- 16,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,940
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,036 ----- 40,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,304 ----- 44,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 205,364
						196,416
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			13,704
						2,634
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	44,64	2,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,179
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,188
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
301	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			76,639
						53,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,164
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,457
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,638
						9,374
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,973
						16,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,904
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
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			668,300
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
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			239,800
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
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			1 058,700
						393,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,733
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,967
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			733,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,984
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			105,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	44,64	16,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,940
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,64	40,176
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			337,303
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,64	44,194
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 205,354
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	44,64	178,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,64	17,856
	2663102100000M200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,330
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
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			13,704
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	44,64	2,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	44,64	0,179
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	1,25	0,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
314	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			76,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,64	6,696
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	44,64	46,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,230
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	72,00	7,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,129
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,439
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,638
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	44,64	9,374
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	24,00	0,485
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,379
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150

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

Valoarea de deviz 4 152 439,50 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	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	6,010	668,300 0,000	4 016,483 0,000
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	10,520	91,958 91,958	967,402 967,402
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	11,640	73,210 73,210	852,160 852,160
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	1,800	239,800 0,000	431,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	1 058,685 393,725	1 905,633 708,705
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,210	733,500 0,000	3 088,035 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	715,600	9,984 0,000	7 144,550 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	105,008 16,070	442,084 67,656
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				18 847,987 2 595,923
		1.2. Fundatie				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	933,894 200,880	6 854,784 1 474,459
10	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (Fm-1, FM2)	m3	33,090	1 205,361 196,416	39 885,387 6 499,405
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	175,200	14,061 2,991	2 463,466 524,002
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	1 069,480	13,436 2,366	14 369,447 2 530,302
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	117,280	76,617 53,568	8 985,700 6 282,455
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M20	buc	36,000	16,055 13,392	577,964 482,112
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	199,680	22,300 9,374	4 452,916 1 871,880

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	0,200	723,455 287,480	144,691 57,496
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	337,304 44,194	7 015,915 919,227
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	933,897 200,880	4 856,267 1 044,576
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm1)	m3	18,720	1 180,808 171,864	22 104,726 3 217,294
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	305,760	15,852 4,419	4 846,871 1 351,262
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	497,120	14,557 3,125	7 236,720 1 553,400
22	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	149,760	77,155 53,568	11 554,665 8 022,343
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	46,361 16,963	1 928,626 705,669
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 205,361 196,416	119 041,422 19 398,045

1	2	3	4	5	6	7
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	2 257,200	13,436 2,366	30 327,558 5 340,354
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,360	337,304 44,194	18 335,824 2 402,364
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	933,898 200,880	25 383,338 5 459,919
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3	51,000	337,304 44,194	17 202,484 2 253,874
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	933,897 200,880	47 628,740 10 244,880
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	102,000	1 205,361 196,416	122 946,777 20 034,432
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	2 631,500	14,061 2,991	37 001,205 7 870,500
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	337,304 44,194	6 206,386 813,162
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	933,894 200,880	6 873,460 1 478,477
34	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (PI1)	m3	27,600	1 205,359 196,416	33 267,919 5 421,082
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	1 436,720	14,061 2,991	20 201,549 4 297,059
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	276,000	76,618 53,568	21 146,568 14 784,768
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	432,943 50,443	79 661,549 9 281,549

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Inclusiv salariu				722 502,924 145 616,347
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t	29,970	19 728,137 1 785,600	591 252,253 53 514,432
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	29,970	723,457 287,482	21 681,994 8 615,824
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, 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	685,000	522,027 61,157	357 588,525 41 892,408
		Total Pereti Inclusiv salariu				970 522,772 104 022,664
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	492,892 66,960	389 384,601 52 898,400
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	237,132 13,392	14 702,213 830,304
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	241,789 15,624	9 187,990 593,712
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	82,606 17,856	4 956,360 1 071,360
		Total Acoperis Inclusiv salariu				418 231,164 55 393,776
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,550	27 071,087	14 889,098

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			7 596,387	4 178,013
		Total Pereti despartitori Inklusiv salariu				14 889,098 4 178,013
		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	10,190	1 504,903 36,158	15 334,960 368,455
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	53,490	1 582,991 149,098	84 674,199 7 975,231
		Total Usi si porti Inklusiv salariu				100 009,159 8 343,686
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 539,958 303,998	9 855,734 1 945,590
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	640,200	129,241 40,176	82 740,088 25 720,675
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	60,643 7,142	38 823,905 4 572,564
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 (19.5cm)	m2	640,200	129,406 40,176	82 845,721 25 720,675

1	2	3	4	5	6	7
52	CG22A5 k=9.5	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 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	640,200	87,010 4,241	55 703,535 2 714,960
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	18,167 1,339	32 215,914 2 374,870
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20" sau echivalentul, acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	200,230 145,080	128 186,975 92 880,216
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				430 371,872 155 929,550
		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	65,000	291,341 133,920	18 937,152 8 704,800
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				18 937,152 8 704,800
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,920	946,692 171,864	870,957 158,115
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 539,950 304,000	30,799 6,080
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,240	959,892 200,879	230,374 48,211

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	4,200	268,555 111,600	1 127,931 468,720
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 260,061 681,126
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,240	1 539,958 304,000	369,590 72,960
61	CA02C	Beton M200 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	4,800	1 192,710 200,880	5 725,008 964,224
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	24,000	59,748 31,248	1 433,952 749,952
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	-24,000	20,154 10,714	-483,686 -257,126
		Total Intrari Inclusiv salariu				7 044,864 1 530,010
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				9 304,925 2 211,136
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 703 617,05 3 486 995,895
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari 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	100 m3	2,510	668,300 0,000	1 677,433 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	4,400	91,958 91,958	404,617 404,617
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	1,470	239,800 0,000	352,506 0,000
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	1,470	1 058,684 393,724	1 556,266 578,775
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	733,500 0,000	770,175 0,000
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	177,720	9,984 0,000	1 774,360 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	105,010 16,070	110,261 16,874
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 645,618 1 000,266
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	933,886 200,880	2 409,426 518,270
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	47,520	28,375 11,160	1 348,379 530,323
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	m2	23,760	10,544 1,786	250,526 42,426

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
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	18,000	68,602 41,515	1 234,834 747,274
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	141,408 39,283	2 545,348 707,098
76	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (FM1)	m3	7,130	1 205,364 196,416	8 594,248 1 400,446
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	12,420	14,061 2,991	174,638 37,149
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	465,480	13,436 2,366	6 254,151 1 101,286
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	6,120	76,628 53,568	468,962 327,837
80	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 205,360 196,416	31 242,940 5 091,103
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	15,677 4,419	183,105 51,617
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	1 361,040	14,225 2,768	19 361,032 3 766,924

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, 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	172,800	68,183 42,408	11 782,022 7 328,102
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	97,920	41,099 5,357	4 024,391 524,538
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	141,408 39,283	11 454,064 3 181,939
		Total Constructii Inclusiv salariu				101 328,066 25 356,332
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				107 973,684 26 356,598
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari 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	0,200	668,300 0,000	133,660 0,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	91,958 91,958	45,979 45,979
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	0,160	239,800 0,000	38,368 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	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	0,160	1 058,688 393,725	169,390 62,996
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	733,500 0,000	29,340 0,000
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,800	9,984 0,000	67,891 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	105,250 16,075	4,210 0,643
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				488,838 109,618
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	933,905 200,879	532,326 114,501
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	9,820	28,375 11,160	278,641 109,591
95	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	4,910	10,537 1,786	51,737 8,767
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,408 39,283	444,022 123,349
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	1,900	1 244,061 359,798	2 363,715 683,617

1	2	3	4	5	6	7
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	8,160	41,099 5,357	335,371 43,711
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	141,408 39,283	1 153,891 320,551
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,302 44,193	145,040 19,003
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 328,675 1 619,016
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				12 817,513 1 728,634
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari 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	0,230	668,300 0,000	153,709 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,500	91,958 91,958	45,979 45,979
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	0,190	239,800 0,000	45,562 0,000
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	0,190	1 058,684 393,726	201,150 74,808
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	733,500 0,000	29,340 0,000
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,800	9,984 0,000	67,891 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	105,250 16,075	4,210 0,643
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				547,841 121,430
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	933,905 200,879	532,326 114,501
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	9,820	28,375 11,160	278,641 109,591
117	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	4,910	10,537 1,786	51,737 8,767

1	2	3	4	5	6	7
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,408 39,283	444,022 123,349
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	1,900	1 244,061 359,798	2 363,715 683,617
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KIИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1, MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	9,550	41,102 5,357	392,520 51,157
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	141,408 39,283	1 350,449 375,155
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	337,302 44,193	145,040 19,003
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 582,382 1 681,066
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				13 130,223 1 802,496

1	2	3	4	5	6	7
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari 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	0,110	668,300 0,000	73,513 0,000
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	91,958 91,958	17,472 17,472
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	0,100	239,800 0,000	23,980 0,000
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	0,100	1 058,680 393,720	105,868 39,372
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				220,833 56,844
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	933,878 200,883	214,792 46,203
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	3,530	28,375 11,160	100,164 39,395
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 straturi	m2	1,770	10,549 1,786	18,672 3,161

1	2	3	4	5	6	7
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,409 39,284	111,713 31,034
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	0,640	1 562,719 619,158	1 000,140 396,261
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	4,470	41,104 5,357	183,737 23,945
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,408 39,283	632,095 175,596
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,302 44,193	141,667 18,561
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 918,912 930,082
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				6 139,745 986,926

1	2	3	4	5	6	7
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari 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	0,110	668,300 0,000	73,513 0,000
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	0,190	91,958 91,958	17,472 17,472
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	0,100	239,800 0,000	23,980 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 058,680 393,720	105,868 39,372
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				220,833 56,844
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	933,878 200,883	214,792 46,203
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	3,530	28,375 11,160	100,164 39,395
155	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	1,770	10,549 1,786	18,672 3,161

1	2	3	4	5	6	7
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,409 39,284	111,713 31,034
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	0,640	1 562,719 619,158	1 000,140 396,261
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	3,770	41,094 5,357	154,924 20,195
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	141,408 39,283	533,108 148,097
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,302 44,193	141,667 18,561
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 791,112 898,833
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				6 011,945 955,677

1	2	3	4	5	6	7
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari 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	0,110	668,300 0,000	73,513 0,000
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	91,958 91,958	17,472 17,472
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	0,100	239,800 0,000	23,980 0,000
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	0,100	1 058,680 393,720	105,868 39,372
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				220,833 56,844
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	933,878 200,883	214,792 46,203
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	3,530	28,375 11,160	100,164 39,395
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	1,770	10,549 1,786	18,672 3,161

1	2	3	4	5	6	7
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,409 39,284	111,713 31,034
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	0,640	1 562,719 619,158	1 000,140 396,261
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	4,470	41,104 5,357	183,737 23,945
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,408 39,283	632,095 175,596
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,302 44,193	141,667 18,561
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 918,912 930,082
		Total Camin de vizitare N3 PG-22 Inclusiv salariu				6 139,745 986,926

1	2	3	4	5	6	7
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari 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	0,150	668,300 0,000	100,245 0,000
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	0,260	91,958 91,958	23,909 23,909
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	0,130	239,800 0,000	31,174 0,000
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	0,130	1 058,685 393,723	137,629 51,184
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				292,957 75,093
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	933,878 200,883	214,792 46,203
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	3,530	28,375 11,160	100,164 39,395
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	1,770	10,549 1,786	18,672 3,161

1	2	3	4	5	6	7
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,409 39,284	111,713 31,034
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	0,780	1 562,776 619,156	1 218,965 482,942
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	0,300 0,000	1,800 0,000
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	5,400	41,101 5,357	221,948 28,927
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	141,408 39,283	763,604 212,129
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,302 44,193	141,667 18,561
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 483,257 1 058,278

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de vizitare N4 PG-23 Inclusiv salariu				6 776,214 1 133,371
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari 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	0,180	<u>668,300</u> 0,000	<u>120,294</u> 0,000
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	0,310	<u>91,958</u> 91,958	<u>28,507</u> 28,507
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	0,160	<u>239,800</u> 0,000	<u>38,368</u> 0,000
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	0,160	<u>1 058,688</u> 393,725	<u>169,390</u> 62,996
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				356,559 91,503
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	<u>933,878</u> 200,883	<u>214,792</u> 46,203
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	3,530	<u>28,375</u> 11,160	<u>100,164</u> 39,395
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	m2	1,770	<u>10,549</u> 1,786	<u>18,672</u> 3,161

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,409 39,284	111,713 31,034
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	0,780	1 562,776 619,156	1 218,965 482,942
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,000	288,000 0,000	288,000 0,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	0,300 0,000	1,800 0,000
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	28,638 9,374	343,656 112,493
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2	6,030	41,095 5,357	247,801 32,302
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	141,408 39,283	852,692 236,878
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	337,302 44,193	141,667 18,561
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	107,730 15,624	575,276 83,433
		Total Constructii				6 598,198

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 086,402
		Total Camin de vizitare N5 PG-24 Inclusiv salariu				6 954,757 1 177,905
		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	0,160	338,800 0,000	54,208 0,000
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	733,500 0,000	117,360 0,000
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,670	9,984 0,000	276,260 0,000
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	104,950 16,069	16,792 2,571
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3	8,200	1 205,364 196,416	9 883,983 1 610,611
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	309,760	14,061 2,991	4 355,497 926,454
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25 Inclusiv salariu				14 704,100 2 539,636
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari 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	0,260	668,300 0,000	173,758 0,000
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	0,080	239,800 0,000	19,184 0,000
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,080	1 058,688 393,725	84,695 31,498

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	733,500 0,000	132,030 0,000
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	30,600	9,984 0,000	305,510 0,000
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	104,989 16,072	18,898 2,893
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				734,075 34,391
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	933,859 200,881	737,749 158,696
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	766,334 171,864	4 237,829 950,408
241	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,000	1 205,339 196,416	2 410,677 392,832
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,200	15,852 4,419	336,059 93,690
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,000	14,557 3,125	582,292 124,992
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	8,000	77,153 53,568	617,224 428,544

1	2	3	4	5	6	7
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	46,359 16,963	237,360 86,852
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				9 159,190 2 236,014
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	11,970	875,147 217,843	10 475,508 2 607,583
247	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrug	m3	0,200	1 253,365 236,595	250,673 47,319
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	4,000	15,852 4,419	63,407 17,677
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	12,500	14,557 3,125	181,966 39,060
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	1,000	77,153 53,568	77,153 53,568
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	18,167 1,339	908,335 66,960
		Total Pereti Inclusiv salariu				11 957,042 2 832,167
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	1,900	1 253,127 236,592	2 380,942 449,525
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	112,500	14,513 3,080	1 632,674 346,518

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	67,600	13,977 2,544	944,844 172,007
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,200	77,153 53,568	786,961 546,394
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	20,000	29,938 20,088	598,760 401,760
		Total Planseul Inclusiv salariu				6 344,181 1 916,204
		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	13,680	32,882 3,571	449,821 48,854
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr.100mm	m2	13,680	82,514 7,589	1 128,788 103,815
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	631,291 69,191	429,278 47,050
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	m2	13,680	28,340 11,160	387,692 152,669

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm				
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	13,680	96,747 30,355	1 323,493 415,259
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	237,132 13,392	616,544 34,819
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	241,789 15,624	1 450,735 93,744
		Total Acoperis Inclusiv salariu				5 786,351 896,210
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 468,000 76,557	3 170,881 165,364
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,600	71,912 16,071	115,060 25,713
266	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	70,606 17,856	112,970 28,570
		Total Ferestre Inclusiv salariu				3 398,911 219,647
		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	2,210	1 504,900 36,158	3 325,830 79,910
		Total Usi Inclusiv salariu				3 325,830 79,910
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 539,956 304,000	138,596 27,360
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 (80mm)	m2	9,400	109,364 40,176	1 028,018 377,655

1	2	3	4	5	6	7
270	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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 scade	m2	-9,400	14,730 0,893	-138,465 -8,392
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15mm)	m2	9,400	59,298 31,248	557,402 293,732
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 scade	m2	-9,400	30,230 16,070	-284,166 -151,062
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,400	268,555 111,600	2 524,417 1 049,040
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	40,303 22,320	340,964 188,827
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 166,766 1 777,160
		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	9,420	78,251 68,299	737,122 643,378
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	4,639 1,339	43,701 12,615
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,420	33,827 24,552	318,652 231,280
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	26,990	75,288 53,568	2 032,016 1 445,801

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	26,990	65,545 54,461	1 769,054 1 469,897
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	-26,990	25,868 21,427	-698,182 -578,320
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	4,639 1,339	125,211 36,145
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,990	33,827 24,552	912,995 662,658
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				5 240,569 3 923,454
		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	2,270	108,330 80,352	245,909 182,399
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 gr.80mm	m2	37,970	199,717 76,692	7 583,262 2 911,979

1	2	3	4	5	6	7
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	82,055 30,355	3 115,636 1 152,587
		Total Finisare exterioare Inklusiv salariu				10 944,807 4 246,965
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 540,000 304,000	15,400 3,040
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	0,100	1 140,730 200,880	114,073 20,088
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	268,555 111,600	547,852 227,664
289	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,000	946,742 171,864	946,742 171,864
290	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	76,618 53,568	509,512 356,227
		Total Cerdac Inklusiv salariu				2 133,579 778,883
		Total Casuta paznului PG-26 Inklusiv salariu				63 191,301 18 941,005
		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	0,240	668,300 0,000	160,392 0,000
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,060	239,800 0,000	14,388 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	1 058,683 393,717	63,521 23,623
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	733,500 0,000	146,700 0,000
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	34,000	9,984 0,000	339,456 0,000
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	105,010 16,070	21,002 3,214
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	251,036 40,176	2 585,671 413,813
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	337,304 44,194	2 313,903 303,168
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 205,364 196,416	11 161,668 1 818,813
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	412,900	13,704 2,634	5 658,282 1 087,479
301	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,160	76,639 53,568	625,377 437,115
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	28,638 9,374	584,214 191,238
		Total Generator platforma PG-27 Inklusiv salariu				23 674,574 4 278,463
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	104,973 16,069	27,293 4,178
304	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,140	668,300 0,000	93,562 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,030	239,800 0,000	7,194 0,000
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	0,030	1 058,700 393,733	31,761 11,812
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	733,500 0,000	73,350 0,000
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	9,984 0,000	169,728 0,000
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	105,010 16,070	10,501 1,607
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	251,036 40,176	1 458,520 233,423
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	337,303 44,194	1 305,364 171,029
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 205,354 196,416	5 580,788 909,406
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	136,760	13,704 2,634	1 874,124 360,191
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	5,440	76,586 53,568	416,628 291,410
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	28,638 9,374	292,105 95,619

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				11 340,918 2 078,675

		Total	Lei	2 982 471,61
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	123 741,47
		Transportarea materialelor	4,00 %	93 385,87
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 199 598,95
		Chelt.de regie	5,00 %	159 979,94
		Total	100,00 +	3 359 578,89
		Beneficiu de deviz	3,00 %	100 787,37
		Total	100,00 +	3 460 366,26
		TVA	20,00 %	692 073,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 152 439,50 549 962,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut,
r. Glodeni. Etapa I. Satul
Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4
Statia de tratare. Rețele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 502 338,67 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	2 033,85	44,64	90 791,06
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,38	44,64	240,16
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,75	44,64	1 774,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,06	44,64	2 100,75
		Total manopera				94 906,41

Materiale:

1.	073	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,35	443,45
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	68,00	0,36	24,48
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	11 850,00	237,00
4.	1011613	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	700,00	29,80	20 860,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,57	10 500,00	5 985,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,53	11 000,00	5 830,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,03	25 000,00	750,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	38,35	37,67	1 444,64
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,36	55,45	352,67
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,04	83,33	86,66
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	164,07	3,65	598,86
12.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,40	30,00	72,00
13.	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	m	100,00	18,20	1 820,00
14.	1019852	Vopsea	kg	8,84	65,40	578,15
15.	10700010	Зажим ПС-2-1	buc	103,00	21,67	2 232,01
16.	10700010-1	Зажим ПА-2	buc	486,00	27,50	13 365,00
17.	110-0333	Canale din masa plastica 25x16	m	25,00	4,58	114,50
18.	110-0333-1	Canale din masa plastica 60x40	m	6,00	16,83	100,98
19.	110-90320	Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	6,00	173,33	1 039,98
20.	11110003	Устройство автомат переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,00	32 560,83	32 560,83

21.	1111000321	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/50А	buc	1,00	75,83	75,83
22.	1111000321-1	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	88,33	88,33
23.	1111000321-12	Выключатель нагрузки ВН-32/3Р/10, 25А	buc	2,00	60,83	121,66
24.	1111000321-13	Фотореле ФР 601	buc	1,00	50,42	50,42
25.	130-92-2	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 440х310х136мм	buc	1,00	541,67	541,67
26.	130-93	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 265х440х120мм	buc	2,00	454,17	908,34
27.	13010414-0492-1	Выключатель автоматический ВА88-35/3Р/250А с электрон расцепит	buc	3,00	1 787,50	5 362,50
28.	13010414-0492-2	Автоматический выключатель 3Р ВА47-29 16,40А(С)	buc	2,00	67,92	135,84
29.	13010414-0492-21	Автоматический выключатель 1Р ВА47-29 6,10А(В)	buc	12,00	20,00	240,00
30.	13010414-0492-23	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	18,00	164,17	2 955,06
31.	13010414-0494	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	487,50	487,50
32.	13010414-0495	Термостат РТВ	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
33.	15263	Выключатель 1-кл для о/у ВС20-1-0-ФСр	buc	12,00	38,33	459,96
34.	15263-1	Выключатель 2-кл для о/у ВС20-2-0-ФСр	buc	1,00	43,33	43,33
35.	20010311-1	Кабель АВБбШв-1 5х150мм ²	m	20,00	157,50	3 150,00
36.	20010311-10	Кабель АВБбШв-1 5х95мм ²	m	35,00	125,00	4 375,00
37.	20010311-11	Кабель С2ХУ-Ф-5х4.0мм ²	m	35,00	33,29	1 165,15
38.	20010311-12	Кабель С2ХУ-Ф-3х4.0мм ²	m	350,00	20,75	7 262,50
39.	20010311-13	Кабель С2ХУ-Ф-5х10.0мм ²	m	35,00	73,33	2 566,55
40.	20010311-14	Кабель С2ХУ-Ф-5х2.5мм ²	m	35,00	21,00	735,00
41.	20010311-224	Кабель ВВГнг-LS 2х1,5мм ²	m	10,00	5,92	59,20
42.	20010311-23	Кабель ВВГнг 3х2,5мм ²	m	450,00	12,50	5 625,00
43.	20010311-234	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм ²	m	25,00	8,12	203,00
44.	20010311-24	Кабель ВВГнг 2х1,5мм ²	m	50,00	5,92	296,00
45.	20010311-25	Кабель ВВГнг 3х1,5мм ²	m	700,00	8,12	5 684,00
46.	20010311-26	Кабель КВВГнг-4х1,0мм ²	m	5,00	11,63	58,15
47.	201-9024	Опора СС 6М60 144/3-1шт	buc	1,00	2 085,00	2 085,00
48.	201-9024-1	Опора СС 10М76/216/3-9шт	buc	9,00	4 083,33	36 749,97
49.	201034	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
50.	201034-3	Traversa TM-3	buc	74,00	636,80	47 123,20
51.	20103412	Traversa TM-5	buc	13,00	540,00	7 020,00
52.	201034121	Traversa TM-2	buc	1,00	750,00	750,00
53.	2010344	Traversa TM-6	buc	8,00	582,50	4 660,00
54.	2019041	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,20	265,20
55.	2019261	Траверса У1	buc	23,00	233,70	5 375,10
56.	20192612	Кронштейн РА1	buc	2,00	615,60	1 231,20
57.	20192612-1	Кронштейн РА2	buc	2,00	71,30	142,60
58.	20192612-121	Кронштейн КМ1	buc	2,00	128,50	257,00
59.	20192612-2	Вал привода РА3	buc	1,00	389,00	389,00
60.	20192612-3	Кронштейн РА4	buc	1,00	96,80	96,80
61.	20192612-4	Кронштейн РА5	buc	1,00	48,00	48,00
62.	20192668	Хомут Х1	buc	96,00	79,20	7 603,20
63.	20192668-0	Хомут Х2	buc	13,00	79,20	1 029,60
64.	20192668-1	Хомут Х7	buc	3,00	62,50	187,50
65.	20192668-2	Хомут Х8	buc	1,00	62,50	62,50
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,05	12 000,00	600,00
67.	25132066	Ошиновка АС-70	m	36,00	14,50	522,00
68.	2640112300648	Caramida	buc	2 452,00	3,25	7 969,00
69.	26611045-01	Металлич лоток перфорированный 50х50х3000 0,7мм	m	130,00	22,92	2 979,60
70.	26611045-02	Металлич лоток перфорированный 100х100х3000 0,7мм	m	10,00	57,92	579,20

71.	26611045-04	Метал короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,00	190,83	1 144,98
72.	26611045-05	Метал короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,00	85,84	515,04
73.	266110453	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	5,20	416,00
74.	266110453-01	Труба ПВХ гофрир д= 3x16	m	170,00	3,65	620,50
75.	266110453-02	Труба ПВХ гофрир д=4x20	m	420,00	3,92	1 646,40
76.	266110453-1	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	6,80	68,00
77.	2710503	Провод ПВ-1-4мм2	m	200,00	5,67	1 134,00
78.	2710503-0	Провод ПВ-1-6мм2	m	100,00	8,58	858,00
79.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,50	12,40	18,60
80.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,90	37,67	33,90
81.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,00	5,00	45,00
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,00	4,20	37,80
83.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,15	65,00	9,75
84.	287527440071	Лампа люминесцентная 1x18W	buc	24,00	11,67	280,08
85.	287527440071-21	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	76,00	14,17	1 076,92
86.	287527440071-210	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	1,00	39,50	39,50
87.	287527440071-23	Лампа с цоколем 60W	buc	9,00	2,75	24,75
88.	287527440072	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	850,00	8 500,00
89.	287527440072-0	Светильник LZ-2x18	buc	38,00	196,00	7 448,00
90.	287527440072-1	Светильник PRB/S-2x18	buc	1,00	235,20	235,20
91.	287527440072-2	Светильник Arctic-2x18	buc	7,00	137,50	962,50
92.	287527440072-3	Светильник ARS/R-4x18	buc	4,00	256,67	1 026,68
93.	287527440072-4	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	4,00	100,83	403,32
94.	3206085	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	783,33	2 349,99
95.	3206085-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	533,33	1 599,99
96.	3206085-10	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	54,17	162,51
97.	33500024	Заземляющий проводник ЗП1	buc	50,00	38,50	1 925,00
98.	335000241	Крепление провода (ШФ-20)	buc	534,00	105,42	56 294,28
99.	335000241-1	Провод АС-70-10	m	12 600,00	14,25	179 550,00
100.	335004	Оголовок ОГ-1	buc	13,00	210,60	2 737,80
101.	3350042331	Накладка ОГ-5	buc	8,00	37,95	303,60
102.	3350042333	Накладка ОГ-2	buc	16,00	122,70	1 963,20
103.	408-9020	Nisip	m3	6,67	125,00	833,75
104.	43150121	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	21,50	43,00
105.	43150121-1	Коробка КМ 41233	buc	30,00	20,91	627,30
106.	43150121-101	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	24,00	5,83	139,92
107.	43150121-102	Наконечник алюмин д=50мм2	buc	10,00	4,58	45,80
108.	43150121-103	Наконечник алюмин д=95мм2	buc	10,00	6,25	62,50
109.	446-2431	Bloc FS	buc	4,00	565,00	2 260,00
110.	456454	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160кВА	buc	1,00	32 500,00	32 500,00
111.	456455	Трансформатор силовоймаляный ТМГ-160/10/0,4-кВ	buc	1,00	40 833,33	40 833,33
112.	500-9057	Колпачок К-6	buc	458,00	4,20	1 923,60
113.	500-9058	Колпачок К-9	buc	80,00	4,20	336,00
114.	5009031	Scoabe	10 buc	47,06	25,00	1 176,50
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	159,00	2,30	365,70
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,08	7,20	72,58
117.	5009070	Racordari	10 buc	12,24	76,20	932,69
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	15,00	60,00
119.	500909670	Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	3,00	545,83	1 637,49
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,39	148,00	57,72
121.	50097241-2	Стойка СВ-105	buc	122,00	2 325,00	283 650,00

122.	5074	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	10,00	545,00	5 450,00
123.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,28	145,80	915,62
124.	530-0182	Труба ПЭ д=25мм	m	6,00	4,35	26,10
125.	530-0182-0	Труба ПЭ д=70мм	m	4,00	28,75	115,00
126.	530-0182-1	Труба ПЭ д=40мм	m	2,00	11,10	22,20
127.	530-0182-2	Труба ПЭ д=32мм	m	4,00	6,54	26,16
128.	5349100R	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	2,00	391,67	783,34
129.	5349100R-1	Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	2,00	335,00	670,00
130.	53901031-1	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	82,50	495,00
131.	539010311-2	Серьга СРС-7-16	buc	9,00	28,33	254,97
132.	539010311-21	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	64,20	64,20
133.	539010345	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	42,50	510,00
134.	539010345-0	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	38,60	115,80
135.	65456456	Разъединитель РЛНД.1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,00	3 325,00	3 325,00
136.	65456456-0	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
137.	87752	Розетка 2-х полюсн для о/у РС622-3-ФСр	buc	2,00	55,00	110,00
138.	87752-1	Розетка 1-но полюсн для о/у РС612-3-ФСр	buc	16,00	31,67	506,72
Total materiale de construcții						920 406,15

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,36	116,70	5 410,22
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,36	166,40	7 714,30
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,93	227,50	439,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,28	227,50	6 661,20
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	4,87	24,86	121,07
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	53,59	24,86	1 332,24
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	53,63	28,50	1 528,46
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	83,34	142,50	11 875,95
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,81	62,30	9 706,97
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,93	21,00	40,53
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	4,86	227,50	1 105,65
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	104,19	345,00	35 945,55
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,87	166,40	1 143,17
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,94	227,50	1 123,85
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,64	227,50	373,10
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	335,73	943,40
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,28	290,36	371,66
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,81	65,80	711,30
19.	30902-1	Scara de montaj	h-ut	145,93	16,00	2 334,88
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,94	25,00	73,50
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,84	32,60	1 135,79
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	37,29	118,50	4 418,86

23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	41,59	118,50	4 928,42
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,93	118,50	347,21
		Total utilaje de construcții				99 786,35

Total	lei	1 251 948,89
TVA	20,00 %	250 389,78

Total deviz:

**1 502 338,
67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut, r. Glodeni.
Etapa I. Satul Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Nord**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	m3			53,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	44,64	53,11
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			3 212,18 195,08
	1	Muncitor	h-om	4,3700	44,64	195,08
	446-2431	Bloc FS	buc	4,0000	565,00	2 260,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	345,00	479,55
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	227,50	277,55
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 046,67 1 200,37
	1	Muncitor	h-om	26,8900	44,64	1 200,37
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	227,50	846,30
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			688,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,61
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			91,96 91,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,64	91,96
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	100 m3			315,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	290,36	315,49
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			1 077,55 393,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,64	393,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,80	683,94
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	m3			13,83 13,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,64	13,83
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m	100 m3			375,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	290,36	375,43
10	Pretul	Nisip	m3			125,00
						0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	125,00	125,00
11	1707	Caramida	buc			3,25
						0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,25	3,25
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior /Стойка CB-105	buc			461,25
						169,63
	1	Muncitor	h-om	3,8000	44,64	169,63
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	345,00	269,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	118,50	22,52
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 /Стойка CB-105	buc			1 041,76
						352,66
	1	Muncitor	h-om	7,9000	44,64	352,66
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	345,00	641,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	118,50	47,40
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 proptele /Стойка CB-105	buc			1 651,33
						540,59
	1	Muncitor	h-om	12,1100	44,64	540,59
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	345,00	1 038,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	118,50	72,28
15	Pretul	Стойка CB-105	buc			2 325,00
						0,00
	50097241-2	Стойка CB-105	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
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			142,19
						19,64
	1	Muncitor	h-om	0,4400	44,64	19,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	116,70	28,01
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	166,40	39,94
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	227,50	54,60
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			50,79
						11,16
	1	Muncitor	h-om	0,2500	44,64	11,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	116,70	16,34
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	166,40	23,30
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			3 276,67
						2 892,67
	1	Muncitor	h-om	64,8000	44,64	2 892,67
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	118,50	384,00
19	Pretul frmei	Провод AC-70-10	m			14,25
						0,00
	335000241-1	Провод AC-70-10	m	1,0000	14,25	14,25
20	Pretul frmei	Колпачок К-9	buc			4,20
						0,00
	500-9058	Колпачок К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
21	Pretul frmei	Колпачок К-6	buc			4,20
						0,00
	500-9057	Колпачок К-6	buc	1,0000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
22	Pretul frmei	Крепление провода	buc			105,42
						0,00
	335000241	Крепление провода (ШФ-20)	buc	1,0000	105,42	105,42
23	Pretul frmei	Зажим ПА, ПА-2	buc			27,50
						0,00
	10700010-1	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
24	Pretul frmei	Зажим ПС-2	buc			21,67
						0,00
	10700010	Зажим ПС-2-1	buc	1,0000	21,67	21,67
25	Pretul frmei	Зажим натяжной НБ-2	buc			82,50
						0,00
	53901031-1	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	82,50	82,50
26	Pretul frmei	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			63,35
						0,00
	073	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,35	63,35
27	Pretul frmei	Зажим аппаратный А1А	buc			38,60
						0,00
	539010345-0	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	38,60	38,60
28	Pretul frmei	Зажим аппаратный А2А	buc			42,50
						0,00
	539010345	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	42,50	42,50
29	Pretul frmei	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,20
						0,00
	2019041	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	44,20	44,20
30	Pretul frmei	Серьга СРС-7-16	buc			28,33
						0,00
	539010311-2	Серьга СРС-7-16	buc	1,0000	28,33	28,33
31	Pretul frmei	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			64,20
						0,00
	539010311-21	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	64,20	64,20
32	Pretul frmei	Ошиновка АС-70	m			14,50
						0,00
	25132066	Ошиновка АС-70	m	1,0000	14,50	14,50
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 (impamintare)	m3			53,14
						53,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	44,64	53,14
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	m3			13,86
						13,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,64	13,86
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t/Опора СС 6М60 144/3-1шт	t			24 291,92
						1 298,59
	1	Muncitor	h-om	29,1200	44,64	1 298,59
	201-9024	Опора СС 6М60 144/3-1шт	buc		2 085,00	21 060,61
	030201	Cruciri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	24,86	75,35
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	227,50	689,39
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	166,40	722,73
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	227,50	229,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	118,50	215,45

1	2	3	4	5	6	7
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t / Опора СС 10М76/216/3-9шт	t			27 999,37 1 299,82
	1	Muncitor	h-om	29,1200	44,64	1 299,82
	201-9024-1	Опора СС 10М76/216/3-9шт	buc		4 083,33	24 747,45
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	24,86	76,51
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	227,50	698,59
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	166,40	721,63
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	227,50	235,93
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	118,50	219,45
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri / Труба ПЭ d=25мм	1 km			10 301,67 5 951,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	44,64	5 951,67
	530-0182	Труба ПЭ d=25мм	m	1 000,0000	4,35	4 350,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri / Труба ПЭ d=70мм	1 km			34 665,00 5 915,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	44,64	5 915,00
	530-0182-0	Труба ПЭ d=70мм	m	1 000,0000	28,75	28 750,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri / Труба ПЭ d=40мм	1 km			17 125,00 6 025,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	44,64	6 025,00
	530-0182-1	Труба ПЭ d=40мм	m	1 000,0000	11,10	11 100,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri / Труба ПЭ d=32мм	1 km			12 455,00 5 915,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	44,64	5 915,00
	530-0182-2	Труба ПЭ d=32мм	m	1 000,0000	6,54	6 540,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura LEA 10kV pe stilpi				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			63,36 47,76
	1	Muncitor	h-om	1,0700	44,64	47,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,45	14,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0100	118,50	1,18
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pînă la 10 kV (Limitator de supratensiune OPN-10)	set			183,03 133,92
	1	Muncitor	h-om	3,0000	44,64	133,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,45	21,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1100	118,50	13,04
43	08-03-523-2	Siguranța, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A	buc			82,27 54,91
	1	Muncitor	h-om	1,2300	44,64	54,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	55,45	11,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,20	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
44	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1/ Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc			198,30 20,54
	1	Muncitor	h-om	0,4600	44,64	20,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	55,45	4,44
	110-90320	Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	1,0000	173,33	173,33
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A	buc			148,53 124,10
	1	Muncitor	h-om	2,7800	44,64	124,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,45	23,29
	030408	Cabestane electrice, forța de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	28,50	1,14
		2.2. Panouri, dulapuri, instalatii				

1	2	3	4	5	6	7
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 / Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	t			1 439,77 1 343,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	44,64	1 182,96
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	44,64	160,11
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,40	12,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	5,00	30,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	4,20	25,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D= 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	37,67	22,60
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			450,99 320,07
	1	Muncitor	h-om	7,1700	44,64	320,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,67	3,01
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	7,20	29,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	5,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	62,30	5,61
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 (Panou AVR-144-250)	buc			288,57 103,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	44,64	103,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,67	5,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,45	9,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,40	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	62,30	47,97
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panou AVR)	buc			51,11 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	44,64	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,45	1,11
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-12,ЩРН-24* 74 IP54- ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc			328,57 103,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	44,64	103,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,67	5,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,45	9,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,40	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	62,30	47,97
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc			51,11 50,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	44,64	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,45	1,11
		2.3. Elemente metalice				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			45,38 18,30
	1	Muncitor	h-om	0,4100	44,64	18,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	142,50	27,07
53	Pretul frmei	Traversa TM-2	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201034121	Traversa TM-2	buc	1,0000	750,00	750,00
54	Pretul frmei	Traversa M2-10-SP	buc			1 375,00
						0,00
	201034	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
55	Pretul frmei	Traversa TM-5	buc			540,00
						0,00
	20103412	Traversa TM-5	buc	1,0000	540,00	540,00
56	Pretul frmei	Traversa TM-3	buc			636,80
						0,00
	201034-3	Traversa TM-3	buc	1,0000	636,80	636,80
57	Pretul frmei	Traversa TM-6	buc			582,50
						0,00
	2010344	Traversa TM-6	buc	1,0000	582,50	582,50
58	Pretul frmei	Траверса У1	buc			233,70
						0,00
	2019261	Траверса У1	buc	1,0000	233,70	233,70
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			59,16
						10,71
	1	Muncitor	h-om	0,2400	44,64	10,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	142,50	48,45
60	Pretul frmei	Хомут X1	buc			79,20
						0,00
	20192668	Хомут X1	buc	1,0000	79,20	79,20
61	Pretul frmei	Хомут X2	buc			79,20
						0,00
	20192668-0	Хомут X2	buc	1,0000	79,20	79,20
62	Pretul frmei	Хомут X7	buc			62,50
						0,00
	20192668-1	Хомут X7	buc	1,0000	62,50	62,50
63	Pretul frmei	Хомут X8	buc			62,50
						0,00
	20192668-2	Хомут X8	buc	1,0000	62,50	62,50
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			137,11
						54,46
	1	Muncitor	h-om	1,2200	44,64	54,46
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	142,50	82,65
65	Pretul frmei	Кронштейн PA1	buc			615,60
						0,00
	20192612	Кронштейн PA1	buc	1,0000	615,60	615,60
66	Pretul frmei	Кронштейн PA2	buc			71,30
						0,00
	20192612-1	Кронштейн PA2	buc	1,0000	71,30	71,30
67	Pretul frmei	Кронштейн KM1	buc			128,50
						0,00
	20192612-121	Кронштейн KM1	buc	1,0000	128,50	128,50
68	Pretul frmei	Вал привода PA3	buc			389,00
						0,00
	20192612-2	Вал привода PA3	buc	1,0000	389,00	389,00
69	Pretul frmei	Кронштейн PA4	buc			96,80
						0,00
	20192612-3	Кронштейн PA4	buc	1,0000	96,80	96,80
70	Pretul frmei	Кронштейн PA5	buc			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20192612-4	Кронштейн РА5	buc	1,0000	48,00	48,00
71	Pretul frmei	Заземляющий проводник ЗП1	buc			38,50
						0,00
	33500024	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1,0000	38,50	38,50
72	Pretul frmei	Оголовок ОГ-1	buc			210,60
						0,00
	335004	Оголовок ОГ-1	buc	1,0000	210,60	210,60
73	Pretul frmei	Накладка ОГ-2	buc			122,70
						0,00
	3350042333	Накладка ОГ-2	buc	1,0000	122,70	122,70
74	Pretul frmei	Накладка ОГ-5	buc			37,95
						0,00
	3350042331	Накладка ОГ-5	buc	1,0000	37,95	37,95
		2.4. Cabluri				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 047,30
						611,59
	1	Muncitor	h-om	13,7000	44,64	611,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 850,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCP3K12" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	106,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,40	16,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	148,00	5,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	227,50	88,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,86	80,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	28,50	91,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	46,30
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			829,81
						552,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	44,64	552,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	145,80	72,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,86	74,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,50	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	44,44
77	Pretul	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150мм2	m			157,50
						0,00
	20010311-1	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150мм2	m	1,0000	157,50	157,50
78	Pretul	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95мм2	m			125,00
						0,00
	20010311-10	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95мм2	m	1,0000	125,00	125,00
79	Pretul	Кабель C2XY-F-5x4.0мм2	m			33,29
						0,00
	20010311-11	Кабель C2XY-F-5x4.0мм2	m	1,0000	33,29	33,29
80	Pretul	Кабель C2XY-F-3x4.0мм2	m			20,75
						0,00
	20010311-12	Кабель C2XY-F-3x4.0мм2	m	1,0000	20,75	20,75
81	Pretul	Кабель C2XY-F-5x10.0мм2	m			73,33
						0,00
	20010311-13	Кабель C2XY-F-5x10.0мм2	m	1,0000	73,33	73,33

1	2	3	4	5	6	7
82	Pretul	Кабель С2ХУ-F-5x2.5мм2	m			21,00
						0,00
	20010311-14	Кабель С2ХУ-F-5x2.5мм2	m	1,0000	21,00	21,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			887,26
						296,02
	1	Muncitor	h-om	6,6300	44,64	296,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	118,50	591,24
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			280,64
						111,21
	1	Muncitor	h-om	2,4900	44,64	111,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	118,50	169,43
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			793,17
						290,66
	1	Muncitor	h-om	6,5100	44,64	290,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	118,50	502,51
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			452,67
						151,74
	1	Muncitor	h-om	3,4000	44,64	151,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	118,50	300,93
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			833,37
						553,54
	1	Muncitor	h-om	12,4000	44,64	553,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	145,80	72,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,86	74,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	28,50	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	118,50	46,25
88	Pretul	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			5,92
						0,00
	20010311-24	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	1,0000	5,92	5,92
89	Pretul	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			8,12
						0,00
	20010311-25	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	8,12	8,12
90	Pretul	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			12,50
						0,00
	20010311-23	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
91	Pretul	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m			5,92
						0,00
	20010311-224	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	1,0000	5,92	5,92
92	Pretul	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			8,12
						0,00
	20010311-234	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	8,12	8,12
93	Pretul	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m			11,63
						0,00
	20010311-26	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m	1,0000	11,63	11,63
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 / Fir el. PV1 1x4mm	100 m			900,21
						300,88
	1	Muncitor	h-om	6,7400	44,64	300,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,40	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	2710503	Провод ПВ-1-4мм2	m	100,0000	5,67	567,00
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 / Fir el. PV1 1x6mm	100 m			1 191,20
						300,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	44,64	300,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,40	1,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,30	28,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	148,00	2,96
	2710503-0	Провод ПВ-1-6мм2	m	100,0000	8,58	858,00
		2.5. Utilaj de iluminare				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur /Светильник RDDDL-003 1x150	buc			132,99
						81,69
	1	Muncitor	h-om	1,8300	44,64	81,69
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	142,50	51,30
97	Pretul frmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			850,00
						0,00
	287527440072	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	850,00	850,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 856,50
						5 178,24
	1	Muncitor	h-om	116,0000	44,64	5 178,24
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	42,4000	16,00	678,26
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			17 063,75
						11 919,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	44,64	11 919,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	11 000,00	2 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,67	75,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	55,45	582,25
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,40	196,25
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	89,5000	16,00	1 432,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	62,30	109,00
100	Pretul frmei	Светильник LZ 2x18	buc			196,00
						0,00
	287527440072-0	Светильник LZ-2x18	buc	1,0000	196,00	196,00
101	Pretul frmei	Светильник PRB/S- 2x18	buc			235,20
						0,00
	287527440072-1	Светильник PRB/S-2x18	buc	1,0000	235,20	235,20
102	Pretul frmei	Светильник Arctic- 2x18	buc			137,50
						0,00
	287527440072-2	Светильник Arctic-2x18	buc	1,0000	137,50	137,50
103	Pretul frmei	Светильник ARS/R-4x18	buc			256,67
						0,00
	287527440072-3	Светильник ARS/R-4x18	buc	1,0000	256,67	256,67
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 432,25
						3 928,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	44,64	3 928,25
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	31,5000	16,00	504,00
105	Pretul frmei	Светильник НПП1307(1x18)	buc			100,83
						0,00
	287527440072-4	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	1,0000	100,83	100,83
106	Pretul frmei	Лампа люминесцентная 1x18W	buc			11,67
						0,00
	287527440071	Лампа люминесцентная 1x18W	buc	1,0000	11,67	11,67
107	Pretul frmei	Лампа люминесцентная 1x36W	buc			14,17
						0,00
	287527440071-21	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	1,0000	14,17	14,17
108	Pretul frmei	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc			39,50
						0,00
	287527440071-21 0	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	1,0000	39,50	39,50

1	2	3	4	5	6	7
109	Pretul firmei	Лампа с цоколем 60W	buc			2,75
						0,00
	287527440071-23	Лампа с цоколем 60W	buc	1,0000	2,75	2,75
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (fotoreleu)	buc			69,64
						69,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	44,64	69,64
		2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/ Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр	100 buc			5 840,00
						1 763,25
	1	Muncitor	h-om	39,5000	44,64	1 763,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,33
	15263	Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	38,33	3 833,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,42
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa/ Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	100 buc			6 530,00
						1 964,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	44,64	1 964,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,00
	15263-1	Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	43,33	4 333,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ Розетка 2-х полюсн для о/у PC622-3-ФСр	100 buc			7 665,50
						1 919,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	44,64	1 919,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,50
	87752	Розетка 2-х полюсн для о/у PC622-3-ФСр	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	162,50
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ Розетка 2-х полюсн для о/у PC612-3-ФСр	100 buc			5 337,56
						1 927,88
	1	Muncitor	h-om	43,2000	44,64	1 927,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	83,33	83,31
	87752-1	Розетка 1-но полюсн для о/у PC612-3-ФСр	buc	100,0000	31,67	3 167,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	159,38
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/ Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc			619,50
						63,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	44,64	63,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	83,33	3,33
	500909670	Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	1,0000	545,83	545,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
116	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМКУ	buc			21,50
						0,00
	43150121	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	21,50	21,50
117	Pretul firmei	Коробка КМ 41233	buc			20,91
						0,00
	43150121-1	Коробка КМ 41233	buc	1,0000	20,91	20,91
		2.7. Sisteme pentru cabluri				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canale din masa plastica 25x16	100 m			1 582,60
						726,72
	1	Muncitor	h-om	16,2900	44,64	726,72
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-0333	Canale din masa plastica 25x16	m	100,0000	4,58	458,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	21,00	127,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	32,60	198,20
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. /Canale din masa plastica 60x40	100 m			2 975,67
						818,33
	1	Muncitor	h-om	18,3900	44,64	818,33
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,36	108,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica 60x40	m	100,0000	16,83	1 683,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	21,00	143,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	32,60	222,83
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m / perforat	100 m			1 929,48
						1 312,41
	1	Muncitor	h-om	29,4000	44,64	1 312,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,67	257,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	83,33	33,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,65	45,63
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	9,1200	16,00	145,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	62,30	134,39
121	Pretul frmei	Металич лоток перфорированный 50x50x3000 0,7мм	m			22,92
						0,00
	26611045-01	Металич лоток перфорированный 50x50x3000 0,7мм	m	1,0000	22,92	22,92
122	Pretul frmei	Металич лоток перфорированный 100x100x3000 0,7мм	m			57,92
						0,00
	26611045-02	Металич лоток перфорированный 100x100x3000 0,7мм	m	1,0000	57,92	57,92
		2.8. Tevi				
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			2 089,79
						1 062,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	44,64	1 062,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	11 850,00	17,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,67	36,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,65	48,91
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	76,20	137,16
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	15,8000	16,00	252,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	62,30	168,21
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,60	157,78
124	Pretul frmei	Труба ПВХ 3x16	m			5,20
						0,00
	266110453	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	5,20	5,20
125	Pretul frmei	Труба ПВХ 4x20	m			6,80
						0,00
	266110453-1	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	6,80	6,80
126	Pretul frmei	Труба ПВХ гофриров д=3x16	m			3,65
						0,00
	266110453-01	Труба ПВХ гофрир д= 3x16	m	1,0000	3,65	3,65
127	Pretul frmei	Труба ПВХ гофриров д=4x20	m			3,92
						0,00
	266110453-02	Труба ПВХ гофрир д=4x20	m	1,0000	3,92	3,92
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 942,08
						1 677,75
	1	Muncitor	h-om	37,6000	44,64	1 677,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	83,33	34,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,65	45,58
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	11,5000	16,00	184,00
129	Pretul frmei	Метал короб 100x100x2000, 2,5мм	m			190,83
						0,00
	26611045-04	Метал короб 100x100x2000, 2,5мм	m	1,0000	190,83	190,83
130	Pretul frmei	Метал короб 60x40x2000, 2,5мм	m			85,84
						0,00
	26611045-05	Метал короб 60x40x2000, 2,5мм	m	1,0000	85,84	85,84
		2.9. Alte materiale				

1	2	3	4	5	6	7
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm /d20mm	100 m			4 361,76 ----- 794,59
	1	Muncitor	h-om	17,8000	44,64	794,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 850,00	0,00
	1011613	Otel-rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	29,80	2 980,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	37,67	67,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	62,30	447,94
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / 45x5mm	100 m			3 246,98 ----- 950,83
	1	Muncitor	h-om	21,3000	44,64	950,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,67	48,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,65	29,93
	1019373	Otel fisie necalcat 45x5 mm	m	100,0000	18,20	1 820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,40	150,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	62,30	209,33
133	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=70мм2	buc			5,83 ----- 0,00
	43150121-101	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	1,0000	5,83	5,83
134	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=50мм2	buc			4,58 ----- 0,00
	43150121-102	Наконечник алюмин д=50мм2	buc	1,0000	4,58	4,58
135	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=95мм2	buc			6,25 ----- 0,00
	43150121-103	Наконечник алюмин д=95мм2	buc	1,0000	6,25	6,25
136	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			45 340,44 ----- 11 918,88
	1	Muncitor	h-om	267,0000	44,64	11 918,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 500,00	10 920,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	11 000,00	11 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	25 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	37,67	571,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,65	333,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	62,30	9 656,50
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1/ Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc			936,84 ----- 152,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	44,64	152,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 850,00	11,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,45	5,54
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,40	32,70
	5074	Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	1,0000	545,00	545,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	142,50	189,53
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 / Мыфра 5ПКТп-1-150/240	buc			798,03 ----- 404,88
	1	Muncitor	h-om	9,0700	44,64	404,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5349100R	Мыфра 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	391,67	391,67
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 /Мыфра 5ПКТп-1-70/120	buc			637,80 ----- 301,32
	1	Muncitor	h-om	6,7500	44,64	301,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	148,00	1,48
	5349100R-1	Мыфра 5ПКТп-1-70/120	buc	1,0000	335,00	335,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaje				
140	Pretul de piata	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160кВА	buc			32 500,00 0,00
	456454	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160кВА	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
141	Pretul de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4-кВ	buc			40 833,33 0,00
	456455	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160/10/0,4-кВ	buc	1,0000	40 833,33	40 833,33
142	Pretul de piata	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc			4 500,00 0,00
	65456456-0	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
143	Pretul de piata	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			783,33 0,00
	3206085	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	783,33	783,33
144	Pretul de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			533,33 0,00
	3206085-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	533,33	533,33
145	Pretul de piata	Предохранитель 31,5А	buc			54,17 0,00
	3206085-10	Предохранитель 31,5А	buc	1,0000	54,17	54,17
146	Pretul de piata	Разъединитель РЛНД.1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 325,00 0,00
	65456456	Разъединитель РЛНД.1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 325,00	3 325,00
147	Pretul de piata	Устройство автомат переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			32 560,83 0,00
	11110003	Устройство автомат переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	32 560,83	32 560,83
148	Pretul de piata	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc			541,67 0,00
	130-92-2	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,0000	541,67	541,67
149	Pretul de piata	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 265x440x120мм	buc			454,17 0,00
	130-93	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 265x440x120мм	buc	1,0000	454,17	454,17
150	Pretul de piata	Выключатель автоматический ВА88-35/3P/250А с электрон расцепит	buc			1 787,50 0,00
	13010414-0492-1	Выключатель автоматический ВА88-35/3P/250А с электрон расцепит	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
151	Pretul de piata	Автоматический выключатель 3P ВА47-29 16,40А(С)	buc			67,92 0,00
	13010414-0492-2	Автоматический выключатель 3P ВА47-29 16,40А(С)	buc	1,0000	67,92	67,92
152	Pretul de piata	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc			20,00 0,00
	13010414-0492-2 1	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00
153	Pretul de piata	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc			164,17 0,00
	13010414-0492-2 3	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	1,0000	164,17	164,17
154	Pretul de piata	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			487,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	13010414-0494	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	487,50	487,50
155	Pretul de piata	Термостат РТВ	buc			1 280,00
						0,00
	13010414-0495	Термостат РТВ	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
156	Pretul de piata	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/50А	buc			75,83
						0,00
	1111000321	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/50А	buc	1,0000	75,83	75,83
157	Pretul de piata	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/10, 25А	buc			60,83
						0,00
	1111000321-12	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/10, 25А	buc	1,0000	60,83	60,83
158	Pretul de piata	Контактор модульный КМ20-20	buc			88,33
						0,00
	1111000321-1	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	88,33	88,33
159	Pretul de piata	Фотореле ФР 601	buc			50,42
						0,00
	1111000321-13	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,42	50,42

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,
r. Glodeni. Etapa I. Satul
Cuhnesti si Satul Balatina. Nr.
01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Statia de tratare. Rețele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 502 338,67 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	m3	2,53	53,11 53,11	134,37 134,37
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,00	3 212,18 195,08	3 212,18 195,08
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 046,67 1 200,37	2 046,67 1 200,37
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	1,37	688,61 0,00	943,40 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	4,00	91,96 91,96	367,83 367,83

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	100 m3	1,04	315,49 0,00	328,11 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	1,04	1 077,55 393,61	1 120,65 409,35
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	m3	25,43	13,83 13,83	351,76 351,76
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	100 m3	0,116	375,43 0,00	43,55 0,00
10	Pretul	Nisip	m3	6,67	125,00 0,00	833,75 0,00
11	1707	Caramida	buc	2 452,00	3,25 0,00	7 969,00 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 /Стойка CB-105	buc	74,00	461,25 169,63	34 132,28 12 552,77
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 /Стойка CB-105	buc	21,00	1 041,76 352,66	21 876,88 7 405,78
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 proptele /Стойка CB-105	buc	2,00	1 651,33 540,59	3 302,65 1 081,18
15	Pretul	Стойка CB-105	buc	122,00	2 325,00 0,00	283 650,00 0,00
16	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	122,00	142,19	17 346,65

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			19,64	2 396,28
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	50,79 11,16	6 196,87 1 361,52
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual	1 km	4,20	3 276,67 2 892,67	13 762,00 12 149,22
19	Pretul frmei	Провод АС-70-10	m	12 600,00	14,25 0,00	179 550,00 0,00
20	Pretul frmei	Колпачок К-9	buc	80,00	4,20 0,00	336,00 0,00
21	Pretul frmei	Колпачок К-6	buc	458,00	4,20 0,00	1 923,60 0,00
22	Pretul frmei	Крепление провода	buc	534,00	105,42 0,00	56 294,28 0,00
23	Pretul frmei	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	27,50 0,00	13 365,00 0,00
24	Pretul frmei	Зажим ПС-2	buc	103,00	21,67 0,00	2 232,01 0,00
25	Pretul frmei	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	82,50 0,00	495,00 0,00
26	Pretul frmei	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,35 0,00	443,45 0,00
27	Pretul frmei	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	38,60 0,00	115,80 0,00
28	Pretul frmei	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	42,50 0,00	510,00 0,00
29	Pretul frmei	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,20 0,00	265,20 0,00
30	Pretul frmei	Серьга СРС-7-16	buc	9,00	28,33 0,00	254,97 0,00
31	Pretul frmei	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	64,20 0,00	64,20 0,00
32	Pretul frmei	Ошиновка АС-70	m	36,00	14,50 0,00	522,00 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	m ³	12,50	53,14 53,14	664,24 664,24

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (impamintare)				
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	m3	12,50	13,86 13,86	173,20 173,20
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t/Опора СС 6М60 144/3-1шт	t	0,099	24 291,92 1 298,59	2 404,90 128,56
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t /Опора СС 10М76/216/3-9шт	t	1,485	27 999,37 1 299,82	41 579,06 1 930,23
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=25мм	1 km	0,006	10 301,67 5 951,67	61,81 35,71
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=70мм	1 km	0,004	34 665,00 5 915,00	138,66 23,66
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ д=40мм	1 km	0,002	17 125,00 6 025,00	34,25 12,05
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ д=32мм	1 km	0,004	12 455,00 5 915,00	49,82 23,66
		<i>Total</i>	lei			699 096,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			9 584,28
		<i>Total</i>	100,00 +			708 680,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 604,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			732 284,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			36 614,23
		<i>Total</i>	100,00 +			768 898,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			23 066,97
		<i>Total</i>	100,00 +			791 965,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				791 965,88 42 596,82
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura LEA 10kV pe stilpi				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Однополюснойпредохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	63,36 47,76	190,09 143,29
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiune OPN-10)	set	3,00	183,03 133,92	549,08 401,76
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	82,27 54,91	246,80 164,72
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1/ Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc	6,00	198,30 20,54	1 189,81 123,21
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,00	148,53 124,10	148,53 124,10
		Total Armatura LEA 10kV pe stilpi Inclusiv salariu				2 324,31 957,08
		2.2. Panouri, dulapuri, instalatii				
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 / Container Himoisa de tip HFW 160 T5 cu capota si cu generator dizel NEF45SM2A	t	1,50	1 439,77 1 343,07	2 159,65 2 014,60
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	450,99 320,07	450,99 320,07
48	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,00	288,57	288,57

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou AVR-144-250)			103,56	103,56
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panou AVR)	buc	9,00	51,11 50,00	459,95 449,97
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-12,ЩРН-24* 74 IP54- ЩР-1, ЩР-2, ЩАО-1)	buc	3,00	328,57 103,56	985,72 310,69
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc	32,00	51,11 50,00	1 635,39 1 599,90
		Total Panouri, dulapuri, instalatii Inklusiv salariu				5 980,27 4 798,79
		2.3. Elemente metalice				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,00	45,38 18,30	5 445,29 2 196,29
53	Pretul frmei	Traversa TM-2	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
54	Pretul frmei	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
55	Pretul frmei	Traversa TM-5	buc	13,00	540,00 0,00	7 020,00 0,00
56	Pretul frmei	Traversa TM-3	buc	74,00	636,80 0,00	47 123,20 0,00
57	Pretul frmei	Traversa TM-6	buc	8,00	582,50 0,00	4 660,00 0,00
58	Pretul frmei	Траверса У1	buc	23,00	233,70 0,00	5 375,10 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	113,00	59,16 10,71	6 685,49 1 210,64
60	Pretul frmei	Хомут X1	buc	96,00	79,20 0,00	7 603,20 0,00
61	Pretul frmei	Хомут X2	buc	13,00	79,20 0,00	1 029,60 0,00
62	Pretul frmei	Хомут X7	buc	3,00	62,50 0,00	187,50 0,00
63	Pretul frmei	Хомут X8	buc	1,00	62,50	62,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	9,00	137,11	1 234,00
					54,46	490,15
65	Pretul frmei	Кронштейн РА1	buc	2,00	615,60	1 231,20
					0,00	0,00
66	Pretul frmei	Кронштейн РА2	buc	2,00	71,30	142,60
					0,00	0,00
67	Pretul frmei	Кронштейн КМ1	buc	2,00	128,50	257,00
					0,00	0,00
68	Pretul frmei	Вал привода РА3	buc	1,00	389,00	389,00
					0,00	0,00
69	Pretul frmei	Кронштейн РА4	buc	1,00	96,80	96,80
					0,00	0,00
70	Pretul frmei	Кронштейн РА5	buc	1,00	48,00	48,00
					0,00	0,00
71	Pretul frmei	Заземляющий проводник ЗП1	buc	50,00	38,50	1 925,00
					0,00	0,00
72	Pretul frmei	Оголовок ОГ-1	buc	13,00	210,60	2 737,80
					0,00	0,00
73	Pretul frmei	Накладка ОГ-2	buc	16,00	122,70	1 963,20
					0,00	0,00
74	Pretul frmei	Накладка ОГ-5	buc	8,00	37,95	303,60
					0,00	0,00
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				97 645,08 3 897,08
		2.4. Cabluri				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	4,94	1 047,30	5 173,67
					611,59	3 021,24
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,16	829,81	132,77
					552,44	88,39
77	Pretul	Кабель АВББШВ-1 5x150мм2	m	20,00	157,50	3 150,00
					0,00	0,00
78	Pretul	Кабель АВББШВ-1 5x95мм2	m	35,00	125,00	4 375,00
					0,00	0,00
79	Pretul	Кабель С2ХУ-F-5x4.0мм2	m	35,00	33,29	1 165,15
					0,00	0,00
80	Pretul	Кабель С2ХУ-F-3x4.0мм2	m	350,00	20,75	7 262,50
					0,00	0,00
81	Pretul	Кабель С2ХУ-F-5x10.0мм2	m	35,00	73,33	2 566,55
					0,00	0,00
82	Pretul	Кабель С2ХУ-F-5x2.5мм2	m	35,00	21,00	735,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,82	887,26 296,02	2 502,07 834,77
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,28	280,64 111,21	639,87 253,56
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,66	793,17 290,66	2 109,84 773,16
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,28	452,67 151,74	1 032,08 345,96
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,40	833,37 553,54	10 333,74 6 863,85
88	Pretul	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,00	5,92 0,00	296,00 0,00
89	Pretul	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,00	8,12 0,00	5 684,00 0,00
90	Pretul	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,00	12,50 0,00	5 625,00 0,00
91	Pretul	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,00	5,92 0,00	59,20 0,00
92	Pretul	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,00	8,12 0,00	203,00 0,00
93	Pretul	Кабель КВВГнг-4x1,0мм2	m	5,00	11,63 0,00	58,15 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 / Fir el. PV1 1x4mm	100 m	2,00	900,21 300,88	1 800,41 601,75
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 / Fir el. PV1 1x6mm	100 m	1,00	1 191,20 300,87	1 191,20 300,87
		Total Cabluri Inclusiv salariu				56 095,20 13 083,55
		2.5. Utilaj de iluminare				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur /Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	132,99 81,69	1 329,91 816,91

1	2	3	4	5	6	7
97	Pretul frmei	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,00	850,00 0,00	8 500,00 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	5 856,50 5 178,24	2 693,99 2 381,99
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	17 063,75 11 919,00	682,55 476,76
100	Pretul frmei	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	196,00 0,00	7 448,00 0,00
101	Pretul frmei	Светильник PRB/S- 2x18	buc	1,00	235,20 0,00	235,20 0,00
102	Pretul frmei	Светильник Arctic- 2x18	buc	7,00	137,50 0,00	962,50 0,00
103	Pretul frmei	Светильник ARS/R-4x18	buc	4,00	256,67 0,00	1 026,68 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	4 432,25 3 928,25	177,29 157,13
105	Pretul frmei	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	100,83 0,00	403,32 0,00
106	Pretul frmei	Лампа люминесцентная 1x18W	buc	24,00	11,67 0,00	280,08 0,00
107	Pretul frmei	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	76,00	14,17 0,00	1 076,92 0,00
108	Pretul frmei	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	1,00	39,50 0,00	39,50 0,00
109	Pretul frmei	Лампа с цоколем 60W	buc	9,00	2,75 0,00	24,75 0,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (fotoreleu)	buc	1,00	69,64 69,64	69,64 69,64
		Total Utilaj de iluminare Inklusiv salariu				24 950,33 3 902,43
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/	100 buc	0,12	5 840,00 1 763,25	700,80 211,59

1	2	3	4	5	6	7
		Выключатель 1-кл для о/у BC20-1-0-ФСр				
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa/ Выключатель 2-кл для о/у BC20-2-0-ФСр	100 buc	0,01	6 530,00 1 964,00	65,30 19,64
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ Розетка 2-х полюсн для о/у РС622-3-ФСр	100 buc	0,02	7 665,50 1 919,50	153,31 38,39
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ Розетка 2-х полюсн для о/у РС612-3-ФСр	100 buc	0,16	5 337,56 1 927,88	854,01 308,46
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/ Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	3,00	619,50 63,84	1 858,50 191,51
116	Pretul frmei	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
117	Pretul frmei	Коробка КМ 41233	buc	30,00	20,91 0,00	627,30 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				4 302,22 769,59
		2.7. Sisteme pentru cabluri				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canale din masa plastica 25x16	100 m	0,25	1 582,60 726,72	395,65 181,68
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. /Canale din masa plastica 60x40	100 m	0,06	2 975,67 818,33	178,54 49,10
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m / perforat	100 m	1,40	1 929,48 1 312,41	2 701,27 1 837,38
121	Pretul frmei	Металич лоток перфорированный 50x50x3000 0,7мм	m	130,00	22,92 0,00	2 979,60 0,00
122	Pretul frmei	Металич лоток перфорированный 100x100x3000 0,7мм	m	10,00	57,92 0,00	579,20 0,00
		Total Sisteme pentru cabluri Inclusiv salariu				6 834,26 2 068,16
		2.8. Tevi				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	6,80	2 089,79	14 210,57

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 062,43	7 224,54
124	Pretul frmei	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	5,20 0,00	416,00 0,00
125	Pretul frmei	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	6,80 0,00	68,00 0,00
126	Pretul frmei	Труба ПВХ гофриров д=3x16	m	170,00	3,65 0,00	620,50 0,00
127	Pretul frmei	Труба ПВХ гофриров д=4x20	m	420,00	3,92 0,00	1 646,40 0,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,12	1 942,08 1 677,75	233,05 201,33
129	Pretul frmei	Метал короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,00	190,83 0,00	1 144,98 0,00
130	Pretul frmei	Метал короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,00	85,84 0,00	515,04 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				18 854,54 7 425,87
		2.9. Alte materiale				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm /d20mm	100 m	7,00	4 361,76 794,59	30 532,34 5 562,14
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 / 45x5mm	100 m	1,00	3 246,98 950,83	3 246,98 950,83
133	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	24,00	5,83 0,00	139,92 0,00
134	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=50мм2	buc	10,00	4,58 0,00	45,80 0,00
135	Pretul frmei	Наконечник алюмин д=95мм2	buc	10,00	6,25 0,00	62,50 0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,50	45 340,44 11 918,88	22 670,22 5 959,44
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1/ Кронштейн WGS1/1.5/10F160	buc	10,00	936,84 152,22	9 368,42 1 522,22
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	2,00	798,03 404,88	1 596,07 809,77

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² / Муфта 5ПКТп-1-150/240				
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	637,80 301,32	1 275,60 602,64
		Total Alte materiale Inclusiv salariu				68 937,85 15 407,04
		<i>Total</i>	lei			285 924,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 769,66
		<i>Total</i>	100,00 +			297 693,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 008,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			305 702,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			13 077,40
		<i>Total</i>	100,00 +			318 779,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			9 563,39
		<i>Total</i>	100,00 +			328 343,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				328 343,26 52 309,59
		3. Utilaje				
140	Pretul de piata	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160кВА	buc	1,00	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00
141	Pretul de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4-кВ	buc	1,00	40 833,33 0,00	40 833,33 0,00
142	Pretul de piata	Счетчик активной энергии 380В 5-120А ZMG 410CR	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
143	Pretul de piata	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	783,33 0,00	2 349,99 0,00
144	Pretul de piata	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	533,33 0,00	1 599,99 0,00
145	Pretul de piata	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	54,17 0,00	162,51 0,00
146	Pretul de	Разъединитель РЛНД.1-	buc	1,00	3 325,00	3 325,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	10/400У1 с пиводом ПРН3-10			0,00	0,00
147	Pretul de piata	Устройство автомат переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,00	32 560,83 0,00	32 560,83 0,00
148	Pretul de piata	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
149	Pretul de piata	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 265x440x120мм	buc	2,00	454,17 0,00	908,34 0,00
150	Pretul de piata	Выключатель автоматический ВА88-35/3P/250А с электрон расцепит	buc	3,00	1 787,50 0,00	5 362,50 0,00
151	Pretul de piata	Автоматический выключатель 3P ВА47-29 16,40А(С)	buc	2,00	67,92 0,00	135,84 0,00
152	Pretul de piata	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
153	Pretul de piata	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30МА	buc	18,00	164,17 0,00	2 955,06 0,00
154	Pretul de piata	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	487,50 0,00	487,50 0,00
155	Pretul de piata	Термостат РТВ	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
156	Pretul de piata	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/50А	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
157	Pretul de piata	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/10, 25А	buc	2,00	60,83 0,00	121,66 0,00
158	Pretul de piata	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	88,33 0,00	88,33 0,00
159	Pretul de piata	Фотореле ФР 601	buc	1,00	50,42 0,00	50,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			130 078,80
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 560,95
		Total Utilaje Inclisiv salariu				131 639,75

		Total	lei			1 251 948,89
		TVA	20,00 %			250 389,78
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 502 338,67 94 906,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)