

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 12 446 507,05 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	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,9000	57,66	1 839,354
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4035	57,66	138,586
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,4210	57,66	889,175
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	57,66	530,472
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,3312	57,66	186 145,576
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,6660	57,66	52 336,022
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9200	57,66	110,707
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	57,66	126,252
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,4000	57,66	8 441,424
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,7520	57,66	295 608,521
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	57,66	31,136
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,2701	57,66	3 417,514
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8000	57,66	276,768
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,9400	57,66	56 733,980
		Total manopera				610 827,73

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, sulfit 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 (carbid) 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.	2521216701000d 450	Teava din otel Dn450x8mm	m	204,0000	1 075,00	219 300,000
38.	2521216701000d 65	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.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,0900	15,00	451,350
46.	2523156713811a f280	Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,1600	1 986,00	32 093,760
47.	2523156713811a f63	Adaptor flansa d63x50mm	buc	3,0900	126,00	389,340
48.	2523156713811c 280	Cot PE100 45* d280mm	buc	10,1000	950,00	9 595,000
49.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	buc	3,0000	358,00	1 074,000
50.	26611264332010 1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	4,0000	850,00	3 400,000
51.	26611264332010 10	Inel de reazem KIIQ-1	buc	8,0000	85,00	680,000
52.	26611264332010	Inel prefabricat pt camine KIIJ-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 II	buc	11,0000	1 250,00	13 750,000
55.	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	4,0000	1 550,00	6 200,000
56.	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KИ-10-9	buc	9,0000	400,00	3 600,000
57.	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KИ-15-6	buc	4,0000	470,00	1 880,000
58.	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KИ-15-9a	buc	4,0000	650,00	2 600,000
59.	266112643320106	Inel prefabricat pt camine KИ-20-6	buc	4,0000	745,00	2 980,000
60.	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KИ-20-9a	buc	4,0000	1 025,00	4 100,000
61.	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KИП1-15-1	buc	4,0000	885,00	3 540,000
62.	266112643320109	Placi prefabricat pt camine KИП1-20-1	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.	2874117300000cl65	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.	2875274110150cl65	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 industrială 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 interna, presiunea pina 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 intindere teava	h-ut	1,2000	36,00	43,200
9.	2952220003546	Autogreder pina 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 pina 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	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,750
15.	2952270003306	Electropompa de apa 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	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,6000	185,00	5 846,000
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata 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 in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	185,00	5 982,900
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata 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 sudura de 1-14 kw	h-ut	40,8800	87,00	3 556,560
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 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 sudura 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	Autobasculanta-5t	h-ut	217,5360	220,00	47 857,920
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,5481	85,00	79 436,588
		Total utilaje de construcții				398 612,94

Total	Lei	8 955 910,14
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	137 436,24
Transportarea materialelor	4,00 %	317 858,78
Cheltuieli directe	100,00 +	9 411 205,16

Chelt.de regie	7,00 %	658 784,36
Total	100,00 +	10 069 989,5 2
Beneficiu de deviz	3,00 %	302 099,68
Total	100,00 +	10 372 089,2 0
TVA	20,00 %	2 074 417,85

Total deviz: **12 446 507,05**

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			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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			287,837 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	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			122,298 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	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 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			733,500

1	2	3	4	5	6	7
		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			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,617
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
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			43,745
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	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
						0,000
	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			1 069,621
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			926,458
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR9 d280mm	m			780,887
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m			651,718
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			541,001

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm				11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d280mm	m			365,701
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			298,041
						11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	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			25,179
						3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	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			5,356
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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			16,919
						6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	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			0,488
						0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	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			1,027
						0,498
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	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			1 612,435
						491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	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
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, 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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 596,966 243,902
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	57,66	211,612
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,290
	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 (carbid) 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			8 417,160 57,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	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			1 250,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	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			967,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	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			2 262,972 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	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			163,223 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	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			1 216,612 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	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
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			3 110,158 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150t2	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	2 785,00	2 840,700

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	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			2 608,318
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150c2 5065	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			2 591,998
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150c2 5050	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			393,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150c6 5	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			1 491,418
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2875274110150r2 50	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			124,679
						28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000d6 5	Teava din otel d65mm	m	1,0100	70,00	74,235
	2411115904512	Oxygen 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, sulfat 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			2 631,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000ve nt65	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			1 456,513
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000cl 65	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			1 059,798
						132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2924127322065d6 5	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, Flansa d250 mm	buc			902,413
						174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2875274400100d2 50	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,	buc			194,267

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa d65 mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	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			177,467 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	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			2 266,881 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	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			2 139,917 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	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			1 234,779 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	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 beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 347,707 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 332,763 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,754
	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 KII/I-10	buc			358,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-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 KII/I-15	buc			850,000 0,000
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII/I-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 KII/I-20	buc			1 550,000 0,000
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KII/I-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 KII-10-9	buc			400,000 0,000
	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-15-6	buc			470,000 0,000
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-15-9a	buc			650,000 0,000
	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-20-6	buc			745,000 0,000
	266112643320106	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-20-9a	buc			1 025,000 0,000
	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KII-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 KIII 1-15-1	buc			885,000 0,000
	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KIII 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 KIII 1-20-1	buc			1 740,000 0,000
	266112643320109	Placi prefabricat pt camine KIII 1-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KIIQ- 1	buc			85,000 0,000
	2661126433201010	Inel de reazem KIIQ-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 KII-7-3	buc			136,000 0,000
	2661126433201011	Inel prefabricat pt camine KII-7-3	buc	1,0000	136,00	136,000

1	2	3	4	5	6	7
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 clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			812,909 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	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	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			380,976 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	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 valhuri 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			119,431 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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			72,886 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	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			216,083 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	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 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
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,534 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	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	h-ut	0,2100	194,00	40,740

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
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,473
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			130,582
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	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			140,002
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	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			205,534
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	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			364,473
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			847,600
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,600
81	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,080
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,080
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,500
						20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,767
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,733

1	2	3	4	5	6	7
	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 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
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 440,171 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	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, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			2 073,064 273,885
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,659
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	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	Oxygen 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 (carbid) 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 0,000
	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 017,781 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	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 12 446 507,05 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	142,536 142,536	10 975,235 10 975,235
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	118,780 118,780	31 001,476 31 001,476
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	152,799 152,799	1 222,392 1 222,392
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	287,837 67,462	143 918,600 33 731,100
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	122,298 35,173	79 982,630 23 002,880
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	14,080 0,000	47 773,440 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	109,617 20,758	2 187,959 414,322
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	17,875 17,875	53 874,044 53 874,044

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	43,745 43,245	131 847,430 130 340,430
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	1 069,621 508,561	66 958,287 31 835,931
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				682 990,253 316 397,810
		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	926,458 11,359	4 332 116,756 53 114,778
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	780,887 11,359	1 382 169,134 20 105,465
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	651,718 11,359	873 301,599 15 221,087
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	541,001 11,359	403 046,026 8 462,470

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	365,701 11,359	191 261,477 5 940,767
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	298,041 11,359	84 047,540 3 203,244
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	25,179 3,114	755,359 93,409
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	5,356 2,306	160,692 69,192
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	16,919 6,919	157 957,651 64 597,651
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	0,488 0,236	14,652 7,092
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	1,027 0,498	9 591,640 4 651,029
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,000	1 612,435 491,840	1 612,435 491,840
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	1 596,966 243,902	319 393,160 48 780,360

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	8 417,160 57,660	8 417,160 57,660
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	1 250,713 31,713	10 005,704 253,704
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	967,713 31,713	2 903,139 95,139
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	2 262,972 69,192	36 207,552 1 107,072
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc	3,000	163,223 33,443	489,668 100,328
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	1 216,612 69,192	12 166,120 691,920
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	3 110,158 188,548	3 110,158 188,548
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,000	2 608,318 188,548	18 258,227 1 319,837
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse	buc	3,000	2 591,998 188,548	7 775,995 565,645

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	393,543 60,543	3 148,344 484,344
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,000	1 491,418 188,548	1 491,418 188,548
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m	0,800	124,679 28,830	99,743 23,064
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	4,000	2 631,713 31,713	10 526,852 126,852
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	1 456,513 31,713	5 826,052 126,852
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc	4,000	1 059,798 132,618	4 239,192 530,472
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,000	902,413 174,133	18 048,264 3 482,664
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	7,000	194,267 51,317	1 359,872 359,222
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	3,000	177,467 51,317	532,402 153,952
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 904 716,98 3 234 594,207
		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	2 266,881 873,549	6 800,643 2 620,647
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	2 139,917 793,978	8 281,477 3 072,696
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	1 234,779 555,842	1 592,865 717,036
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	2 347,707 644,639	14 156,671 3 887,172
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	1 332,763 509,714	2 678,853 1 024,526
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIJ-10	buc	3,000	358,000 0,000	1 074,000 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIJ-15	buc	4,000	850,000 0,000	3 400,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIJ-20	buc	4,000	1 550,000 0,000	6 200,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	9,000	400,000 0,000	3 600,000 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 KII 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 KII 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 KII- 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	812,909 371,329	276,389 126,252

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	380,976 66,309	796,240 138,586
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	20,900	119,431 20,181	2 496,108 421,783
		Total Camine Inclusiv salariu				91 346,246 12 008,698
		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	72,886 16,721	8 017,504 1 839,354
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	216,083 92,256	648,250 276,768
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	205,534 51,894	1 233,204 311,364
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	364,473 57,083	3 644,734 570,834
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	130,582 6,919	5 092,714 269,849
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	140,002 6,919	5 460,070 269,849
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				24 219,052 3 538,018
		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	205,534 51,894	36 790,586 9 289,026
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	364,473 57,083	162 919,610 25 516,280
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				204 505,982 34 805,306
		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	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,000	14,080 0,000	84,480 0,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	109,500 20,767	3,285 0,623
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				113,193 0,623
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				228 838,227 38 343,947
		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	5 440,171 3 710,421	5 440,171 3 710,421

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	2 073,064 273,885	41 461,270 5 477,700
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	1 017,781 508,560	590,313 294,965
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				48 018,452
		Inclusiv salariu				9 483,086
		Total Lucrari de constructii				8 955 910,16
		Inclusiv salariu				1
						610 827,748

		Total	Lei	8 955 910,14
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	137 436,24
		Transportarea materialelor	4,00 %	317 858,78
		Cheltuieli directe	100,00 +	9 411 205,16
		Chelt.de regie	7,00 %	658 784,36
		Total	100,00 +	10 069 989,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %	302 099,68
		Total	100,00 +	10 372 089,20
		TVA	20,00 %	2 074 417,85
				12 446 507,05
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		610 827,73

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

Valoarea de deviz 5 885 476,75 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	57,66	539,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	57,66	7 357,42
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	57,66	2 176,14
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,47
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	57,66	168 377,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	57,66	85 732,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	57,66	123,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	57,66	13 663,09
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,30
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	57,66	294 593,31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	57,66	288,53
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	57,66	2 992,90
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	57,66	1 014,82
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	57,66	22 545,64
		Total manopera				603 240,28

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, sulfit 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 (carbid) 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.	2521216701000d 400	Teava din otel Dn 400x8mm	m	440,640	1 075,00	473 688,00
37.	2521216701000d 50	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.	25212167100011 21	Teava polietilenaPE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm	m	124,372	37,00	4 601,76
49.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,090	15,00	451,35
50.	2523156713811a f110	Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,030	237,00	244,11
51.	2523156713811a f140	Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,070	331,00	2 340,17
52.	2523156713811a	Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,020	416,00	840,32

	f160					
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 Л	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 S 7240	kg	120,960	37,50	4 536,00
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.	2874117300000c 150	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,040	1 207,00	1 255,28

92.	2874117300000v 100	Vana din fonta d100mm	buc	1,040	1 766,00	1 836,64
93.	2874117300000v 125	Vana din fonta d125mm	buc	1,000	2 532,00	2 532,00
94.	2874117300000v 150	Vana din fonta d150mm	buc	4,000	3 045,00	12 180,00
95.	2874117300000v 200	Vana din fonta d200mm	buc	1,000	4 665,00	4 665,00
96.	2874117300000v 250	Vana din fonta d250mm	buc	1,000	7 506,00	7 506,00
97.	2874117300000v 40	Vana din fonta d40mm	buc	1,000	901,00	901,00
98.	2874117300000v 50	Vana din fonta d50mm	buc	4,000	936,00	3 744,00
99.	2874117300000v 65	Vana din fonta d65mm	buc	1,000	1 219,00	1 219,00
100.	2874117300000v ent50	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.	2875274110100c 50	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	2,000	306,00	612,00
103.	2875274110100c r200	Cruce din otel cu flanse d200 mm	buc	1,000	2 760,00	2 760,00
104.	2875274110100r 10040	Reductie din otel cu flanse d100x40mm	buc	2,000	290,00	580,00
105.	2875274110100r 12550	Reductie din otel cu flanse d125x50 mm	buc	2,000	356,00	712,00
106.	2875274110100r 200100	Reductie din otel cu flanse d200x100 mm	buc	2,000	618,00	1 236,00
107.	2875274110100r 200150	Reductie din otel cu flanse d200x150 mm	buc	2,000	809,00	1 618,00
108.	2875274110100r 250125	Reductie din otel cu flanse d250x125 mm	buc	1,000	1 139,00	1 139,00
109.	2875274110100r 250200	Reductie din otel cu flanse d250x200 mm	buc	1,000	1 310,00	1 310,00
110.	2875274110100r 6525	Reductie din otel cu flanse d65x25mm	buc	2,000	136,00	272,00
111.	2875274110100t 12550	Teu din otel cu flanse d125x50 mm	buc	4,000	625,00	2 500,00
112.	2875274110100t 150100	Teu din otel cu flanse d150x100 mm	buc	1,000	891,00	891,00
113.	2875274110100t 15065	Teu din otel cu flanse d150x65 mm	buc	1,000	841,00	841,00
114.	2875274110100t 250	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	2 785,00	2 785,00
115.	2875274110100t 250125	Teu din otel cu flanse d200x125 mm	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
116.	2875274110100t 250150	Teu din otel cu flanse d200x50 mm	buc	1,000	2 177,00	2 177,00
117.	2875274400100d 150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	2,000	244,00	488,00
118.	2875274400100d 200	Flansa din otel pentru sudura d200mm	buc	2,000	315,00	630,00
119.	2875274400100d 50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,100	87,00	182,70
120.	2875274400100d 65	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.	2924127322065d 50	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	220,00	27 061,76
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	85,00	64 044,78
		Total utilaje de constructii				391 684,40

Total	lei	4 904 563,96
TVA	20,00 %	980 912,79
Total	100,00 +	5 885 476,75

Total deviz:

5 885 476,75

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 concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			520,42
						141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	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 concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			328,47
						108,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	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 concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			188,88
						57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			122,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	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	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,62 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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			932,91 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	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			298,04 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	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			357,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm				11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d250mm	m			292,92 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			241,66 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m			354,42 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m			231,64 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d180mm	m			191,46 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m			185,28 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	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 alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d140mm	m			119,73 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	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 alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			79,36 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	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			50,36 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000112 1	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			25,18 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 3	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			5,36 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	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			9,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	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			11,56 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	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			16,92 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	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			0,49 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	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			0,74 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	126,00	0,38
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din	m			0,88

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				0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	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			0,91 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	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			1,02 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	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 B20	m3			1 607,32 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000B 20	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			1 544,85 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000d4 00	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			7 666,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000v2 50	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			4 825,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000v2 00	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			3 085,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	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			2 572,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	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			1 868,35 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			1 250,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			967,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			932,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			2 039,76 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			1 456,99 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			883,31 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			733,83 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			677,27

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d160x150mm				69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811af 160	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			591,42 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811af 140	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			277,55 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 110	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			190,00 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811af 75	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			163,22 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713811af 63	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			996,43 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811c2 50	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			1 098,44 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811c2 25	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			579,30 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811c1 40	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			2 962,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100c2 50	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			2 827,79

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm				106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100t2 50125	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			2 354,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100t2 50150	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			1 068,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100t1 50100	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			1 018,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100t1 5065	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			802,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100t1 2550	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			2 937,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100cr 200	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			395,94 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100c5 0	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			1 487,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100r2 50200	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			1 316,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	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			986,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	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			795,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	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			533,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	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			379,94 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			225,94 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			592,66 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	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			521,66 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	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			177,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	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			177,47 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400100d5	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			117,90 28,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,85
	2521216701000d50	Teava din otel d50mm	m	1,0100	65,00	68,90
	2411115904512	Oxygen 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			1 299,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000vent50	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			1 286,99 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000cl50	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			804,27 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	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			1 282,47 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	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			1 234,28 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	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			1 332,88 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75

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 KII-10	buc			358,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-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 KII-15	buc			850,00 0,00
	266112643320101	Placi prefabricate pt. camine KII-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 KII-20	buc			1 550,00 0,00
	266112643320102	Placi prefabricate pt. camine KII-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 KII-10-9	buc			400,00 0,00
	266112643320103	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-15-6	buc			470,00 0,00
	266112643320104	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-15-9a	buc			650,00 0,00
	266112643320105	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-20-6	buc			745,00 0,00
	266112643320106	Inel prefabricat pt camine KII-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 KII-20-9a	buc			1 025,00 0,00
	266112643320107	Inel prefabricat pt camine KII-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 KIII 1-10-1	buc			550,00 0,00
	266112643320108 1	Placi prefabricat pt camine KIII 1-10-1	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 KIII 1-15-1	buc			885,00 0,00
	266112643320108	Placi prefabricat pt camine KIII 1-15-1	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 KIII 1-20-1	buc			1 740,00 0,00
	266112643320109	Placi prefabricat pt camine KIII 1-20-1	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 KIIQ- 1	buc			85,00 0,00
	266112643320101 0	Inel de reazem KIIQ-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 KII-7-3	buc			136,00 0,00
	266112643320101 1	Inel prefabricat pt camine KII-7-3	buc	1,0000	136,00	136,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			10,50 0,00
	266112643320101 2	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			807,33

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				371,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,41
	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
	2661126433201013	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			380,98 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	215,00	281,87
	4100116202806	Apa industrială în 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			112,24 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	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			72,89 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,57
	4100116202806	Apa industrială în 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			216,08 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	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			205,53 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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			364,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	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			130,58 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	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 valhuri 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			140,00 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	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 valhuri 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			205,53 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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			364,47 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	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 gunoiiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			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	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,00
	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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II/ Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,29
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 440,17 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	185,00	1 729,75
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m			1 963,70 246,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	57,66	240,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2521216701000d400	Teava din otel Dn 400x8mm	m	1,0200	1 075,00	1 096,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	6,80	79,22
	2430226101000	Grund pentru protectia 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 aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	11,87	7,12
	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	0,2600	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	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	185,00	262,70
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			239,72 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,72
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			932,93 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic 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 5 885 476,75 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 concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	520,42 141,27	520,42 141,27
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	328,47 108,40	328,47 108,40
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	188,88	188,88

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm			57,66	57,66
		<i>Total</i>	lei			1 037,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			69,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			29,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 136,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			116,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 252,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			37,58
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 290,51 307,33
		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	668,30 0,00	73 833,78 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	118,78 118,78	40 622,62 40 622,62
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	122,30 35,17	78 392,76 22 545,64
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	733,50 0,00	8 200,53 0,00
11	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 901,000	14,08	26 766,08

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	109,62 20,76	1 225,59 232,08
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	17,87 17,87	50 048,88 50 048,88
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 800,000	43,74 43,24	122 486,00 121 086,00
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	932,91 508,56	69 707,12 37 999,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				489 201,26 272 534,89
		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	298,04 11,36	8 046,99 306,69
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	357,50 11,36	173 387,28 5 509,12
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 355,000	292,92 11,36	396 900,03 15 391,47

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	241,66 11,36	161 427,30 7 587,83
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	354,42 11,36	559 281,47 17 924,53
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	231,64 9,57	410 008,51 16 941,66
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	191,46 9,57	183 231,46 9 159,98
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	185,28 9,57	74 113,34 3 828,62
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	119,73 8,48	338 130,63 23 936,28
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	79,36 8,48	39 282,20 4 195,63
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	124,000	50,36	6 244,42

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12.5 SDR13.6 d75mm			6,23	772,18
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	25,18 3,11	755,36 93,41
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	5,36 2,31	824,89 355,19
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	9,04 4,04	29 991,15 13 396,15
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	11,56 4,61	54 402,97 21 703,22
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	16,92 6,92	42 890,17 17 540,17
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	0,49 0,24	316,98 153,43
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	0,74 0,36	2 077,04 1 009,57
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	0,88 0,43	2 759,84 1 341,46
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor	m	4 086,000	0,91	3 724,57

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			0,44	1 809,37
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	1,02 0,50	27,67 13,43
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	0,800	1 607,32 491,84	1 285,86 393,47
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	1 544,85 212,19	636 478,94 87 421,78
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	7 666,16 57,66	7 666,16 57,66
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	4 825,16 57,66	4 825,16 57,66
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	3 085,36 40,36	12 341,45 161,45
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	2 572,36 40,36	2 572,36 40,36
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 868,35 31,71	1 868,35 31,71

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	$\frac{1\,250,71}{31,71}$	$\frac{1\,250,71}{31,71}$
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	$\frac{967,71}{31,71}$	$\frac{3\,870,85}{126,85}$
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	$\frac{932,71}{31,71}$	$\frac{932,71}{31,71}$
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	$\frac{2\,039,76}{69,19}$	$\frac{2\,039,76}{69,19}$
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	$\frac{1\,456,99}{69,19}$	$\frac{2\,913,98}{138,38}$
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	$\frac{883,31}{69,19}$	$\frac{1\,766,62}{138,38}$
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	$\frac{733,83}{69,19}$	$\frac{1\,467,66}{138,38}$
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	$\frac{677,27}{69,19}$	$\frac{1\,354,54}{138,38}$

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	591,42 69,19	4 139,95 484,34
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,000	277,55 33,44	277,55 33,44
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,000	190,00 33,44	190,00 33,44
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,000	163,22 33,45	326,45 66,89
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	996,43 69,19	7 971,46 553,54
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	1 098,44 69,19	5 492,21 345,96
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	2,000	579,30 69,19	1 158,60 138,38
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	2 962,79 106,67	2 962,79 106,67
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	2 827,79	2 827,79

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d250x125mm			106,67	106,67
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	$\frac{2\,354,79}{106,67}$	$\frac{2\,354,79}{106,67}$
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	$\frac{1\,068,79}{106,67}$	$\frac{1\,068,79}{106,67}$
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	$\frac{1\,018,79}{106,67}$	$\frac{1\,018,79}{106,67}$
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	$\frac{802,79}{106,67}$	$\frac{3\,211,18}{426,68}$
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	$\frac{2\,937,79}{106,67}$	$\frac{2\,937,79}{106,67}$
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	$\frac{395,94}{51,31}$	$\frac{791,88}{102,63}$
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	$\frac{1\,487,79}{106,67}$	$\frac{1\,487,79}{106,67}$
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	$\frac{1\,316,79}{106,67}$	$\frac{1\,316,79}{106,67}$
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,000	$\frac{986,79}{106,67}$	$\frac{1\,973,59}{213,34}$

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	795,79 106,67	1 591,59 213,34
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	533,79 106,67	1 067,59 213,34
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	379,94 51,31	759,88 102,63
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	225,94 51,31	451,88 102,63
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d200 mm	buc	2,000	592,66 174,13	1 185,33 348,27
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d150 mm	buc	2,000	521,66 174,13	1 043,33 348,27
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	2,000	177,47 51,31	354,93 102,63
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	2,000	177,47 51,31	354,93 102,63
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d50mm	m	0,200	117,90 28,85	23,58 5,77
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	1 299,47 31,71	1 299,47 31,71

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	1 286,99 31,71	1 286,99 31,71
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	804,27 132,62	804,27 132,62
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 227 547,84 256 934,01
		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	1 282,47 611,20	3 847,42 1 833,59
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	1 234,28 555,84	3 184,45 1 434,06
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	1 332,88 509,71	16 074,54 6 147,14
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KLD-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 KLD-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 KII-20				
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10-9	buc	9,000	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 KII-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 KII-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 KII-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 KII-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 KII 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 KII 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 KII 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 KII 0- 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 KII-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	807,33 371,41	268,84 123,68
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	380,98 66,30	796,24 138,56
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Отмостка	m2	20,900	112,24 20,18	2 345,91 421,79
		Total Camine Inclusiv salariu				86 844,40 10 098,82
		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	72,89 16,72	32 070,02 7 357,42
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	216,08 92,26	2 376,90 1 014,82
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	205,53 51,89	4 110,68 1 037,88
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	364,47 57,08	12 027,62 1 883,75
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	130,58 6,92	17 236,95 913,33

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	140,00 6,92	18 480,27 913,33
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				86 708,64 13 120,53
		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	205,53 51,89	43 573,21 11 001,53
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	364,47 57,08	193 535,38 30 311,29
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				242 800,55 41 312,82
		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	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	14,08 0,00	295,68 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	109,00 21,00	11,99 2,31
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				400,91 2,31
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				329 910,10 54 435,66
		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	5 440,17 3 710,42	5 440,17 3 710,42
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m	20,000	1 963,70 246,21	39 274,00 4 924,16
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	932,93 508,60	541,10 294,99
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				45 781,92
		Inclusiv salariu				8 929,57
		<i>Total</i>	lei			4 179 285,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			135 659,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			127 386,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 442 332,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			310 963,25
		<i>Total</i>	100,00 +			4 753 295,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			142 598,87
		Total Lucrari de constructii				4 895 894,28
		Inclusiv salariu				602 932,95

		Total	lei	4 904 563,96
		TVA	20,00 %	980 912,79
		Total	100,00 +	5 885 476,75
		5 885 476,75		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				603 240,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 020 500,95 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.	713605001200000	Instalator -montator	h-om	4 064,050	57,66	234 333,12
		Total manopera				234 333,12

Materiale:

1.	1111111	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,000	3 751 346,8 ₃	3 751 346,83
		Total materiale de construcții				3 751 346,8₃
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 183 750,79
TVA	20,00 %	836 750,16

Total deviz: **5 020 500,95**

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			3 751 346,83 0,00
	1111111	Statia de tratare Q=50m3/h	set	1,0000	3 751 346,83	3 751 346,83
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set			234 333,12 234 333,12
	713605001200000	Instalator -montator	h-om	4 064,0500	57,66	234 333,12

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 5 020 500,95 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	3 751 346,83 0,00	3 751 346,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 751 346,83
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			45 016,16
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 796 362,99
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare	set	1,000	234 333,12 234 333,12	234 333,12 234 333,12
		<i>Total</i>	lei			234 333,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			52 724,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			287 058,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			89 046,59
		<i>Total</i>	100,00 +			376 104,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			11 283,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				387 387,80 234 333,12
		Total	lei			4 183 750,79

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			836 750,16
		Total deviz:				5 020 500,95
		Inclisiv salariu				234 333,12

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 1 621 487,77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,400	57,66	9 594,62
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	57,66	84 639,11
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	57,66	17 289,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	57,66	59 774,98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	57,66	243,33
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	57,66	2 917,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	57,66	1 107,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	57,66	51 157,16
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	57,66	1 229,33
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,172	57,66	4 507,40
		Total manopera				232 459,95

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 H=2.4m d1.0m	buc	2,000	7 259,00	14 518,00
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.	2663102100000B20	Beton B20	m3	30,169	900,00	27 152,10
51.	26661228006001	Element prefabricat KIIPI1-15-1	buc	64,000	885,00	56 640,00
52.	26661228006002	Element prefabricat KIIPI-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.	2874117300000s65	Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,000	1 370,00	2 740,00
58.	2874117300000v1501	Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,000	3 045,00	24 360,00
59.	2874117300000v2001	Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,000	4 665,00	13 995,00
60.	2874117300000v201	Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,000	936,00	1 872,00
61.	2874117300000v2501	Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,000	7 506,00	15 012,00
62.	2875274110150c250	Cot din otel d250mm	buc	2,040	1 100,00	2 244,00
63.	2875274110150r200150	Reductie din otel d200x150mm	buc	2,040	550,00	1 122,00
64.	2875274110150r250200	Reductie din otel d250x200mm	buc	4,080	650,00	2 652,00
65.	2875274110150t250	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52,540	5,00	262,70
68.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,932	5,00	19,67
Total materiale de construcții						898 249,96

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	250,00	14 400,00
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	87,00	1 503,36
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,000	36,00	72,00
4.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,780	236,00	14 816,08
5.	2952260003553	Buldozer pe șenile până 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	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	2,568	64,00	164,35
8.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată 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 sudură 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 sudură 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	Automacară 5 tf	h-ut	4,380	250,00	1 095,00
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	41,792	156,00	6 519,55
Total utilaje de construcții						54 583,59

Total	lei	1 351 239,81
TVA	20,00 %	270 247,96
Total	100,00 +	1 621 487,77

Total deviz: **1 621 487,77**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina №01/08****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc			4 603,00 0,00
	111111110	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
	111111111	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
	111111112	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
	111111113	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
	111111114	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
	111111115	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
	111111116	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
	111111117	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
	111111118	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
	111111119	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			156,84
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
		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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			122,30
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	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	TsI50B	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			102,39
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,74
						43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială 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			932,91
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	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			24,90

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				17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	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			73,78 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	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			110,83 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	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			73,78 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	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			715,67 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000d250	Teava din otel d250mm	m	1,0100	475,00	498,94
	2411115904512	Oxygen 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, sulfat 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			537,10 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000d200	Teava din otel d200mm	m	1,0100	305,00	320,37
	2411115904512	Oxygen 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, sulfat 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			272,73

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm				48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	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 (carbid) S102	kg	0,3600	24,00	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 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, sulfite 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			68,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	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 (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 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, sulfite 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			75,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	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			46,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	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			33,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	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			25,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	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			1 451,60

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m /Beton B20 pentru rigola si pereu				491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	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			7 666,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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			4 825,16 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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			3 085,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	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			967,72 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			1 401,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			932,46 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	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			830,46 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	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			1 391,46 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	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			3 110,16

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din otel d250x200mm				188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	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			320,81 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			247,68 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			264,16 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			196,18 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			141,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	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			1 751,91 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			879,27 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			163,22 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	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			6 123,19 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			1 824,63 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			1 141,87 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	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			1 083,94 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	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			556,94 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006002	Element prefabricat КЦП1-10	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			1 077,21 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	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 1 621 487,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m 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	156,84 156,84	10 037,45 10 037,45
		<i>Total</i>	lei			10 037,45
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 258,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 295,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			3 814,23
		<i>Total</i>	100,00 +			16 110,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			483,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 593,41 10 037,45
		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	118,78 118,78	9 739,93 9 739,93
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	122,30 35,17	15 672,49 4 507,40
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	TsI50B	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	102,39 20,75	393,19 79,69
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	17,87 17,87	9 391,31 9 391,31
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	43,74 43,24	22 983,62 22 720,92
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	932,91 508,56	16 923,01 9 225,31
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	24,90 17,30	121 813,40 84 639,11
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				222 246,73 140 303,67
		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	73,78 17,30	171 913,70 40 304,34

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	110,83 22,49	1 108,29 224,87
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	73,78 17,30	4 426,94 1 037,88
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	715,67 88,22	14 313,32 1 764,40
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	537,10 88,22	10 741,96 1 764,40
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,000	272,73 48,43	8 181,97 1 453,03
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	68,11 28,83	544,87 230,64
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	75,84 63,43	3 488,64 2 917,60
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,000	46,66 10,49	933,19 209,89
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,000	33,31 6,23	666,15 124,55
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,000	25,18 3,11	251,79 31,14
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	29,000	1 451,60	42 096,37

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			491,84	14 263,35
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	7 666,16 57,66	15 332,32 115,32
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	4 825,16 57,66	14 475,48 172,98
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	3 085,36 40,36	24 682,90 322,90
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	967,72 31,71	1 935,43 63,43
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	1 401,71 31,71	2 803,43 63,43
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	932,46 188,55	3 729,83 754,19
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	830,46 188,55	1 660,92 377,10
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,000	1 391,46 188,55	2 782,92 377,10
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,000	3 110,16	6 220,32

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm			188,55	377,10
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc	1,000	$\frac{320,81}{33,44}$	$\frac{320,81}{33,44}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	$\frac{247,68}{33,44}$	$\frac{247,68}{33,44}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,000	$\frac{264,16}{33,44}$	$\frac{264,16}{33,44}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,000	$\frac{196,18}{33,44}$	$\frac{196,18}{33,44}$
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	$\frac{141,59}{33,44}$	$\frac{566,37}{133,77}$
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	$\frac{1\ 751,91}{69,19}$	$\frac{3\ 503,82}{138,38}$
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	$\frac{879,27}{69,19}$	$\frac{3\ 517,09}{276,77}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm PE	buc	2,000	$\frac{163,22}{33,45}$	$\frac{326,45}{66,89}$

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	6 123,19 69,19	12 246,38 138,38
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	1 824,63 69,19	7 298,53 276,77
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	1 141,87 69,19	4 567,49 276,77
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	1 083,94 83,61	69 372,04 5 350,85
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	556,94 83,61	35 644,04 5 350,85
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	1 077,21 47,28	68 941,54 3 026,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				540 468,32 82 118,83
		<i>Total</i>	lei			762 715,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			50 045,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			19 428,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			832 188,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			58 253,19
		<i>Total</i>	100,00 +			890 441,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			26 713,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				917 154,91 222 422,50

		Total	lei			1 351 239,81
		TVA	20,00 %			270 247,96
		Total	100,00 +			1 621 487,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 621 487,77 232 459,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 491 405,09 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	57,66	12 350,363
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,3852	57,66	1 982,651
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,6595	57,66	163 561,787
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	717,1736	57,66	41 352,232
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,5600	57,66	17 214,970
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,6325	57,66	25 752,830
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,8402	57,66	625,044
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,6600	57,66	12 953,895
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,7080	57,66	84 685,703
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,8840	57,66	10 314,451
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,6100	57,66	2 745,192
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,6225	57,66	1 419,733
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	184,3950	57,66	10 632,213
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,2228	57,66	3 184,146
15.	7136080025001	Montator	h-om	24,0660	57,66	1 387,644
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,9609	57,66	3 169,045
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,2948	57,66	11 203,038
18.	7212030022700	Sudor	h-om	12,1599	57,66	701,139
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,7800	57,66	2 005,415
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,6280	57,66	121 929,450
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,1892	57,66	51 558,949
22.	7422010060100	Timplar	h-om	20,1600	57,66	1 162,426
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,8421	57,66	17 231,234
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,1621	57,66	64 992,164
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,9355	57,66	43 587,241
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,5510	57,66	1 703,911
27.	9312040019600	Sapator	h-om	16,6660	57,66	960,961
		Total manopera				710 367,98

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 accesorii 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	Oxygen 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 (carbid) 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 patrate M 10 x 140 mm	buc	228,4230	2,30	525,372
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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 patrate 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.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,3076	200,00	2 661,520
150.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,4400	100,00	2 244,000
151.	2875274000503	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	3 142 877,49
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	159 832,80
Transportarea materialelor	4,00 %	93 385,87
Cheltuieli directe	100,00 +	3 396 096,16
Chelt.de regie	7,00 %	237 726,73
Total	100,00 +	3 633 822,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	109 014,68
Total	100,00 +	3 742 837,57
TVA	20,00 %	748 567,52

Total deviz: **4 491 405,09**

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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			94,562 94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
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			1 173,521 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	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			109,695 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	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			992,484 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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			1 262,649 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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	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			14,933 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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	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			14,126 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,241 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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			19,961 17,298
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	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			25,034 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	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 strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			807,305 371,330

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			992,487 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm1)	m3			1 230,935 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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
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			17,141 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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			15,469 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,779 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	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	2,901
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,901

1	2	3	4	5	6	7
	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			51,309 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			1 262,649 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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			14,126 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			992,488 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			992,487 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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 (RM1)	m3			1 262,649 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M 200	Beton M200	m3	1,0250	900,00	936,337
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507

1	2	3	4	5	6	7
	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	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			14,933 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			992,484 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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
34	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (PI1)	m3			1 262,647 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M200	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	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			14,933 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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 turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,242 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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			447,656 65,156
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	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,	t			20 248,937

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare R18				2 306,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	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	Oxygen 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 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			807,305 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	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			539,864 78,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
	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 poliuretan	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			512,422 86,490
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	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 poliuretan	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			241,038 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	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
	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			246,346 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			87,814
						23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	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			29 286,702
						9 812,002
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,898
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,104
	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			1 515,449
						46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	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			1 626,478
						192,584
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	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
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 628,625
						392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	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	m2			140,959

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	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 freatic, 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			62,727 9,226
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,226
	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			141,124 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	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			88,246 5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,478
	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			18,557 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	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			242,545 187,395
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,465
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,930
	2653102100839	Grund Fuxit-1030* sau echivalentul	kg	0,6000	22,00	13,292
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* sau echivalentul	kg	0,7000	54,00	38,065
	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	m2			330,401 172,980

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	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			996,820 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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			1 628,600 392,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,650
	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 018,483 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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			301,105 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	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
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 628,625 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,667
	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa,	m3			1 251,300 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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			68,862 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	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			23,278 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,306
	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,521 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	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, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
69	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
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,697 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	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			992,476

1	2	3	4	5	6	7
						259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000M 50	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			11,065 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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			80,710 53,624
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,624
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			1 262,652 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M 200	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 barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,933 3,864
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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	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			14,126 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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	m2			92,252

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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			1 262,648 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,966 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,032 3,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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 reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			80,552 54,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	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	0,1000	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			42,661 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			1 173,525 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	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			109,925 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,750
	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			992,496 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000M 50	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			11,058 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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 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
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 349,002 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	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 KI-20-6 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KI-O-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem KI-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,000 0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
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			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	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 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			42,662 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
106	TsC54C	Strat de fundație din pietris (pereu)	m3			350,193 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat 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 internă, presiunea până 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 fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 275,00	91,805
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,301
		4. Cămin pentru distribuția apei în rețea PG-19				
		4.1. Lucrări terasamente				
108	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			668,300 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,300
109	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
110	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			239,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,800
111	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 173,521 508,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,00	664,958
112	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren cat. II	100 m3			733,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,500
113	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9,984 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
114	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			109,925 20,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,750
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	235,00	1,175
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
		4.2. Construcții				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare	m3			992,496

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice				259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			11,058 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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 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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 349,002 464,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	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
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	266112643320223	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,000 0,000
	266112643320224	Placi prefabricate pt. camine KII-II-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			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	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			42,664 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			350,193 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	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
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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 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
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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			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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,520 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	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			992,465 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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 straturi	m2			11,069 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,867 50,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 743,305 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	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
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17m3)	buc			313,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
140	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (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			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	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			42,667 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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				
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,520 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	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			992,465 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			11,069 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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			152,867 50,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 743,305 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	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
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17m3)	buc			313,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
159	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (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			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	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			42,656 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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				
		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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
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			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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,520 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	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			992,465 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,069 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,867 50,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			1 743,305 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	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 KII-10-6 (0,17m3)	buc			313,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	313,00	313,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	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			42,667 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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			118,781 118,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,781
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,523 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	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			992,465 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			11,069 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,867 50,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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 de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 743,363 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,865
	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 КИ-10-9 (0,24m3)	buc			400,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
197	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (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

1	2	3	4	5	6	7
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			31,372 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	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
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			42,664 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,866 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,286 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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			118,781 118,781
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,781
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			1 173,525 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	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				

1	2	3	4	5	6	7
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			992,465 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			31,630 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			11,069 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	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 amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,867 50,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			1 743,363 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,865
	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 KII-10-9 (0,24m3)	buc			400,000 0,000
	2661126433202211	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc			75,000 0,000
	266112643320222	Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc			358,000 0,000
	2661126433202231	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-10-1 (0,10 m3)	buc			288,000 0,000
	2661126433202241	Placi prefabricate pt. camine KIИI1-10-1 (0,10m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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			31,372
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	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
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc- pereti exteriori	m2			42,657
						6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	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
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			152,866
						50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,125
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			350,193
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			112,286
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	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			109,638
						20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	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			1 262,652

1	2	3	4	5	6	7
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	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			14,933 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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
	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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,525 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,563
	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			109,672 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	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			992,448 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	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			816,461 221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	5,00	0,690

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 262,627 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M 200	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			17,141 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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			15,469 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	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 tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,777 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	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			51,307 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	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			938,684 281,381
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,858
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 322,365 305,595
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,945
	2663102100000M200	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	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			17,141 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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	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			15,469 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	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 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			92,777 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	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			18,557 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	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			1 322,133 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000M200	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	kg			15,411

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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			14,719 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,777 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	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			35,797 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	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			33,923 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	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			84,727 9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,802
	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			651,472 89,372
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	57,66	80,724

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	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			31,595 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	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			105,600 39,209
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
	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			241,038 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	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
	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			246,346 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	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			1 490,330 98,887
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	57,66	98,887
	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 insurubare	h-ut	0,1182	5,20	0,615
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			76,599 20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	25211067183921	Glafuri din PVC	m	1,0000	54,00	55,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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			75,814 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,612
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,00	52,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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 accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 515,447 46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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			1 628,622 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,667
	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			121,081 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001M 100	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			14,991 1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,153
	2663102100910M 100	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			68,412 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2664102102010M 100	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			34,918 20,758
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,460
	2664102102010M 100	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			301,105 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			46,813 28,830
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	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			98,171 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,220
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,35	9,639
	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			5,030 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	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			40,988 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	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			90,912 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	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			81,429 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	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			32,118 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,677
	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	m2			5,030

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	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			40,988 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	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 vizibil in cimp continuu (soclu)	m2			131,766 103,788
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	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 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			222,086 99,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,877
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,183
	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			90,909 39,209
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,209
	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			1 628,700 392,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,700
	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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 199,320 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,480
	2663102100000M 150	Beton M-150	m3	1,0250	850,00	879,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	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			301,105 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2661112800700	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
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
289	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			996,869 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M100	Beton M-100	m3	1,0250	675,00	702,270
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,242 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,533 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	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			109,700 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,940

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			262,754
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	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			350,193
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 262,652
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M 200	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			14,472
						3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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			92,263
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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			31,372
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	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			109,662
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	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,	h-ut	2,0500	326,00	668,300

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
305	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
306	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 173,533 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	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 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 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	156,00	9,984
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,700 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	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			262,754 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	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			350,193 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	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			1 262,642 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M 200	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			14,472 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	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	0,187
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
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			92,210 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	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	0,0800	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			31,372
						12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	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

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 4 491 405,09 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	118,780 118,780	1 249,561 1 249,561
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	94,562 94,562	1 100,706 1 100,706
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	1 173,521 508,561	2 112,338 915,410
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	109,695 20,757	461,817 87,389
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 605,130 3 353,066
		1.2. Fundatie				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	992,484 259,470	7 284,835 1 904,510
10	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (Fm-1, FM2)	m3	33,090	1 262,649 253,704	41 781,048 8 395,066
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	14,933 3,863	2 616,300 676,836
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	14,126 3,056	15 107,452 3 268,307
13	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	117,280	92,241 69,192	10 818,083 8 114,838
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M20	buc	36,000	19,961 17,298	718,580 622,728
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	199,680	25,034 12,109	4 998,880 2 417,844

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	807,305 371,330	161,461 74,266
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	350,193 57,083	7 284,023 1 187,335
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	992,487 259,470	5 160,935 1 349,244
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grinda Gm1)	m3	18,720	1 230,935 221,991	23 043,103 4 155,671
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	17,141 5,708	5 240,989 1 745,380
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	15,469 4,036	7 689,796 2 006,476
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	149,760	92,779 69,192	13 894,516 10 362,194
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	51,309 21,911	2 134,446 911,489
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 262,649 253,704	124 699,184 25 055,807

1	2	3	4	5	6	7
25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 257,200	14,126 3,056	31 885,162 6 897,958
26	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	54,360	350,193 57,083	19 036,514 3 103,054
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	992,488 259,470	26 975,813 7 052,394
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris R-14	m3	51,000	350,193 57,083	17 859,863 2 911,253
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	992,487 259,470	50 616,830 13 232,970
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	102,000	1 262,649 253,704	128 790,153 25 877,808
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	2 631,500	14,933 3,863	39 296,769 10 166,064
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	18,400	350,193 57,083	6 443,559 1 050,335
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	992,484 259,470	7 304,682 1 909,699
34	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (PI1)	m3	27,600	1 262,647 253,704	34 849,067 7 002,230
35	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	1 436,720	14,933 3,863	21 454,859 5 550,369
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	276,000	92,242 69,192	25 458,792 19 096,992
37	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	447,656 65,156	82 368,667 11 988,667

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Inclusiv salariu				764 974,361 188 087,784
		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	20 248,937 2 306,400	606 860,629 69 122,808
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	807,305 371,330	24 194,942 11 128,772
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	539,864 78,994	369 807,144 54 111,027
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 000 862,71 5 134 362,607
		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	512,422 86,490	404 813,301 68 327,100
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	241,038 17,298	14 944,385 1 072,476
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	246,346 20,181	9 361,156 766,878
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	87,814 23,064	5 268,840 1 383,840
		Total Acoperis Inclusiv salariu				434 387,682 71 550,294
		1.5. Pereti despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,550	29 286,702 9 812,002	16 107,686 5 396,601
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				16 107,686 5 396,601
		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	1 515,449 46,705	15 442,424 475,919
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	1 626,478 192,584	87 000,307 10 301,339
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				102 442,731 10 777,258
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 628,625 392,665	10 423,197 2 513,053
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	140,959 51,894	90 241,952 33 222,539
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	62,727 9,226	40 157,570 5 906,229
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	141,124 51,894	90 347,585 33 222,539

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	88,246 5,478	56 495,399 3 506,824
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	18,557 1,730	32 908,585 3 067,541
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	242,545 187,395	155 277,038 119 970,279
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				475 851,326 201 409,004
		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	330,401 172,980	21 476,052 11 243,700
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				21 476,052 11 243,700
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,920	996,820 221,991	917,074 204,232
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 628,600 392,650	32,572 7,853
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,240	1 018,483 259,471	244,436 62,273

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	301,105 144,150	1 264,641 605,430
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 458,723 879,788
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,240	1 628,625 392,667	390,870 94,240
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	1 251,300 259,470	6 006,240 1 245,456
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	68,862 40,362	1 652,688 968,688
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	23,278 13,838	-558,682 -332,122
		Total Intrari Inclusiv salariu				7 491,116 1 976,262
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				9 949,839 2 856,050
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 845 657,52 2 629 036,364
		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	118,780 118,780	522,630 522,630
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	1 173,521 508,561	1 725,076 747,585
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	109,697 20,757	115,182 21,795
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 937,362 1 292,010
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	992,476 259,470	2 560,589 669,433
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	31,630 14,415	1 503,057 685,001
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	23,760	11,065 2,306	262,900 54,800

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	80,710 53,624	1 452,788 965,228
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	152,866 50,741	2 751,584 913,334
76	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (FM1)	m3	7,130	1 262,652 253,704	9 002,711 1 808,909
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	14,933 3,864	185,474 47,985
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	14,126 3,056	6 575,360 1 422,495
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	92,252 69,192	564,580 423,455
80	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 262,648 253,704	32 727,845 6 576,008
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	16,966 5,708	198,160 66,672
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	15,032 3,575	20 459,719 4 865,611

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	80,552 54,777	13 919,386 9 465,466
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	97,920	42,661 6,919	4 177,381 677,528
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	152,866 50,741	12 382,130 4 110,005
		Total Constructii Inclusiv salariu				108 723,664 32 751,930
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				115 661,026 34 043,940
		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 internă 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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,780 118,780	59,390 59,390
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	1 173,525 508,562	187,764 81,370
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	109,925 20,750	4,397 0,830
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				520,810 141,590
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	992,496 259,470	565,723 147,898
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	31,630 14,415	310,605 141,555
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	11,058 2,306	54,294 11,324
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	152,866 50,741	479,999 159,326
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	1 349,002 464,740	2 563,104 883,006

1	2	3	4	5	6	7
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KIJ-O-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJII-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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,662 6,919	348,121 56,461
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	152,866 50,741	1 247,385 414,045
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	350,193 57,084	150,583 24,546
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				12 800,889 2 091,230
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				13 321,699 2 232,820
		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	118,780 118,780	59,390 59,390
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	1 173,521 508,563	222,969 96,627
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	109,925 20,750	4,397 0,830
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				583,258 156,847
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	992,496 259,470	565,723 147,898
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	31,630 14,415	310,605 141,555
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	11,058 2,306	54,294 11,324

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	152,866 50,741	479,999 159,326
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	1 349,002 464,740	2 563,104 883,006
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,664 6,919	407,441 66,078
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	152,866 50,741	1 459,869 484,575
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	350,193 57,084	150,583 24,546
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				13 072,693 2 171,377
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				13 655,951 2 328,224

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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,779 118,779	22,568 22,568
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	1 173,520 508,560	117,352 50,856
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				237,413 73,424
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	992,465 259,470	228,267 59,678
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	31,630 14,415	111,654 50,885
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	11,069 2,306	19,593 4,082

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	152,867 50,742	120,765 40,086
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	1 743,305 799,744	1 115,715 511,836
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,667 6,919	190,721 30,929
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	152,866 50,741	683,310 226,811
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	350,193 57,083	147,081 23,975
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 190,181 1 201,351
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				6 427,594 1 274,775

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	118,779 118,779	22,568 22,568
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	1 173,520 508,560	117,352 50,856
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				237,413 73,424
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	992,465 259,470	228,267 59,678
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	31,630 14,415	111,654 50,885
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	11,069 2,306	19,593 4,082

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	152,867 50,742	120,765 40,086
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	1 743,305 799,744	1 115,715 511,836
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,656 6,919	160,814 26,085
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	152,866 50,741	576,304 191,293
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	350,193 57,083	147,081 23,975
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 053,268 1 160,989
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				6 290,681 1 234,413

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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,779 118,779	22,568 22,568
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	1 173,520 508,560	117,352 50,856
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				237,413 73,424
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	992,465 259,470	228,267 59,678
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	31,630 14,415	111,654 50,885
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	11,069 2,306	19,593 4,082

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	152,867 50,742	120,765 40,086
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	1 743,305 799,744	1 115,715 511,836
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,17m3)	buc	2,000	313,000 0,000	626,000 0,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1 (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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,667 6,919	190,721 30,929
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	152,866 50,741	683,310 226,811
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	350,193 57,083	147,081 23,975
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 190,181 1 201,351
		Total Camin de vizitare N3 PG-22 Inclusiv salariu				6 427,594 1 274,775

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	118,781 118,781	30,883 30,883
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	1 173,523 508,562	152,558 66,113
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				314,860 96,996
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	992,465 259,470	228,267 59,678
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	31,630 14,415	111,654 50,885
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	11,069 2,306	19,593 4,082

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	152,867 50,742	120,765 40,086
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	1 743,363 799,744	1 359,823 623,800
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,664 6,919	230,385 37,364
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	152,866 50,741	825,475 274,000
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	350,193 57,083	147,081 23,975
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 791,918 1 366,939

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de vizitare N4 PG-23 Inclusiv salariu				7 106,778 1 463,935
		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	668,300 0,000	120,294 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	118,781 118,781	36,822 36,822
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	239,800 0,000	38,368 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	1 173,525 508,562	187,764 81,370
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				383,248 118,192
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	992,465 259,470	228,267 59,678
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	31,630 14,415	111,654 50,885
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie	m2	1,770	11,069 2,306	19,593 4,082

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	152,867 50,742	120,765 40,086
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	1 743,363 799,744	1 359,823 623,800
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	358,000 0,000	358,000 0,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-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	31,372 12,109	376,466 145,303
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	42,657 6,919	257,222 41,723
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	152,866 50,741	921,781 305,967
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	350,193 57,083	147,081 23,975
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	112,286 20,181	599,609 107,766
		Total Constructii				6 915,061

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 403,265
		Total Camin de vizitare N5 PG-24 Inclusiv salariu				7 298,309 1 521,457
		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	<u>338,800</u> 0,000	<u>54,208</u> 0,000
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	<u>733,500</u> 0,000	<u>117,360</u> 0,000
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,670	<u>9,984</u> 0,000	<u>276,260</u> 0,000
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	<u>109,638</u> 20,756	<u>17,542</u> 3,321
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3	8,200	<u>1 262,652</u> 253,704	<u>10 353,745</u> 2 080,373
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	<u>14,933</u> 3,863	<u>4 625,712</u> 1 196,669
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25 Inclusiv salariu				15 444,827 3 280,363
		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	<u>668,300</u> 0,000	<u>173,758</u> 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	<u>239,800</u> 0,000	<u>19,184</u> 0,000
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,080	<u>1 173,525</u> 508,562	<u>93,882</u> 40,685

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	<u>733,500</u> 0,000	<u>132,030</u> 0,000
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	30,600	<u>9,984</u> 0,000	<u>305,510</u> 0,000
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	<u>109,672</u> 20,756	<u>19,741</u> 3,736
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				744,105 44,421
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	<u>992,448</u> 259,470	<u>784,034</u> 204,981
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	<u>816,461</u> 221,991	<u>4 515,031</u> 1 227,610
241	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,000	<u>1 262,627</u> 253,704	<u>2 525,253</u> 507,408
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	<u>17,141</u> 5,708	<u>363,386</u> 121,017
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	<u>15,469</u> 4,036	<u>618,748</u> 161,448
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	<u>92,777</u> 69,192	<u>742,216</u> 553,536

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	51,307 21,911	262,691 112,183
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				9 811,359 2 888,183
		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	938,684 281,381	11 236,053 3 368,128
247	CA04F	Beton M200 turnat in buiandrug	m3	0,200	1 322,365 305,595	264,473 61,119
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	17,141 5,708	68,564 22,834
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	15,469 4,036	193,359 50,453
250	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	92,777 69,192	92,777 69,192
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	18,557 1,730	927,865 86,490
		Total Pereti Inclusiv salariu				12 783,091 3 658,216
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	1,900	1 322,133 305,598	2 512,053 580,636
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	112,500	15,411 3,979	1 733,742 447,586

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	14,719 3,287	995,012 222,175
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	92,777 69,192	946,325 705,758
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	35,797 25,947	715,940 518,940
		Total Planseul Inclusiv salariu				6 903,072 2 475,095
		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	33,923 4,613	464,070 63,103
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cimentoplast gr.100mm	m2	13,680	84,727 9,802	1 159,067 134,094
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	651,472 89,372	443,001 60,773
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	31,595 14,415	432,220 197,197

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	105,600 39,209	1 444,610 536,376
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	241,038 17,298	626,700 44,975
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	246,346 20,181	1 478,077 121,086
		Total Acoperis Inclusiv salariu				6 047,745 1 157,604
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	1 490,330 98,887	3 219,113 213,596
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,600	76,599 20,758	122,559 33,212
266	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	75,814 23,064	121,302 36,902
		Total Ferestre Inclusiv salariu				3 462,974 283,710
		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	1 515,447 46,705	3 349,137 103,217
		Total Usi Inclusiv salariu				3 349,137 103,217
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 628,622 392,667	146,576 35,340
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	121,081 51,894	1 138,166 487,803

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	14,991 1,153	-140,913 -10,840
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	68,412 40,362	643,072 379,402
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	34,918 20,758	-328,225 -195,121
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	301,105 144,150	2 830,387 1 355,010
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	46,813 28,830	396,038 243,901
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 685,101 2 295,495
		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	98,171 88,220	924,775 831,031
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	5,030 1,730	47,381 16,295
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	40,988 31,713	386,108 298,736
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	26,990	90,912 69,192	2 453,707 1 867,492

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	81,429 70,345	2 197,774 1 898,617
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	32,118 27,677	-866,859 -746,997
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	5,030 1,730	135,753 46,687
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	40,988 31,713	1 106,271 855,934
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				6 384,910 5 067,795
		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	131,766 103,788	299,109 235,599
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	222,086 99,060	8 432,589 3 761,306

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	90,909 39,209	3 451,807 1 488,758
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				12 183,505 5 485,663
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 628,700 392,700	16,287 3,927
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	1 199,320 259,470	119,932 25,947
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	301,105 144,150	614,254 294,066
289	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,000	996,869 221,991	996,869 221,991
290	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	92,242 69,192	613,412 460,127
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 360,754 1 006,058
		Total Casuta paznului PG-26 Inclusiv salariu				68 715,753 24 465,457
		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 straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	1 173,533 508,567	70,412 30,514
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	109,700 20,760	21,940 4,152
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	262,754 51,894	2 706,366 534,508
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	350,193 57,083	2 402,327 391,592
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 262,652 253,704	11 692,154 2 349,299
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	14,472 3,402	5 975,464 1 404,661
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	8,160	92,263 69,192	752,869 564,607
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	31,372 12,109	639,991 247,015
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				24 922,459 5 526,348
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	109,662 20,758	28,512 5,397
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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
305	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	239,800 0,000	7,194 0,000
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,030	1 173,533 508,567	35,206 15,257
307	TsC03F1	Încărcarea pământului în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,100	733,500 0,000	73,350 0,000
308	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	17,000	9,984 0,000	169,728 0,000
309	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	109,700 20,760	10,970 2,076
310	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	5,810	262,754 51,894	1 526,601 301,504
311	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	3,870	350,193 57,083	1 355,248 220,913
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 262,642 253,704	5 846,031 1 174,649
313	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	136,760	14,472 3,402	1 979,180 465,247
314	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	92,210 69,192	501,623 376,405
315	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	31,372 12,109	319,994 123,508

1	2	3	4	5	6	7
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				11 947,199 2 684,956

		Total	Lei	3 142 877,49
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	159 832,80
		Transportarea materialelor	4,00 %	93 385,87
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 396 096,16
		Chelt.de regie	7,00 %	237 726,73
		Total	100,00 +	3 633 822,89
		Beneficiu de deviz	3,00 %	109 014,68
		Total	100,00 +	3 742 837,57
		TVA	20,00 %	748 567,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 491 405,09 710 367,98

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. Retele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 579 240,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 033,85	57,66	117 271,82
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,38	57,66	310,21
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,75	57,66	2 291,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,06	57,66	2 713,48
		Total manopera				122 587,50

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 "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,57	10 500,00	5 985,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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 АБР-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 5х150мм2	m	20,00	157,50	3 150,00
36.	20010311-10	Кабель АВБбШв-1 5х95мм2	m	35,00	125,00	4 375,00
37.	20010311-11	Кабель С2ХУ-F-5х4,0мм2	m	35,00	33,29	1 165,15
38.	20010311-12	Кабель С2ХУ-F-3х4,0мм2	m	350,00	20,75	7 262,50
39.	20010311-13	Кабель С2ХУ-F-5х10,0мм2	m	35,00	73,33	2 566,55
40.	20010311-14	Кабель С2ХУ-F-5х2,5мм2	m	35,00	21,00	735,00
41.	20010311-224	Кабель ВВГнг-LS 2х1,5мм2	m	10,00	5,92	59,20
42.	20010311-23	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	450,00	12,50	5 625,00
43.	20010311-234	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	25,00	8,12	203,00
44.	20010311-24	Кабель ВВГнг 2х1,5мм2	m	50,00	5,92	296,00
45.	20010311-25	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	700,00	8,12	5 684,00
46.	20010311-26	Кабель КВВГнг-4х1,0мм2	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	Металич лоток перфорированный 50х50х3000 0,7мм	m	130,00	22,92	2 979,60
70.	26611045-02	Металич 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 силовоймасляный 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 trolu, 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	1 316 033,72
TVA	20,00 %	263 206,74

Total deviz: **1 579 240,46**

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

Nr 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			68,60 68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,60
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc			3 269,07 251,97
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	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			2 396,78 1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 192,35 508,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,40
	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			510,72
						219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	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			1 144,61
						455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	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 propteale /Стойка CB-105	buc			1 809,00
						698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	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			147,91
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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			54,05
						14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	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			4 120,36
						3 736,37
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	118,50	384,00
19	Pretul	Провод AC-70-10	m			14,25
						0,00
	335000241-1	Провод AC-70-10	m	1,0000	14,25	14,25
20	Pretul	Колпачок К-9	buc			4,20
						0,00
	500-9058	Колпачок К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
21	Pretul	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	Крепление провода	buc			105,42 0,00
	335000241	Крепление провода (ШФ-20)	buc	1,0000	105,42	105,42
23	Pretul	Зажим ПА, ПА-2	buc			27,50 0,00
	10700010-1	Зажим ПА-2	buc	1,0000	27,50	27,50
24	Pretul	Зажим ПС-2	buc			21,67 0,00
	10700010	Зажим ПС-2-1	buc	1,0000	21,67	21,67
25	Pretul	Зажим натежной НБ-2	buc			82,50 0,00
	53901031-1	Зажим натежной НБ-2	buc	1,0000	82,50	82,50
26	Pretul	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	Зажим аппаратный А1А	buc			38,60 0,00
	539010345-0	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	38,60	38,60
28	Pretul	Зажим аппаратный А2А	buc			42,50 0,00
	539010345	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	42,50	42,50
29	Pretul	Звено промежуточное ППТ-7	buc			44,20 0,00
	2019041	Звено промежуточное ППТ-7	buc	1,0000	44,20	44,20
30	Pretul	Серьга СРС-7-16	buc			28,33 0,00
	539010311-2	Серьга СРС-7-16	buc	1,0000	28,33	28,33
31	Pretul	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	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			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
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			17,90 17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,90
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t/Онопа СС 6М60 144/3-1шт	t			24 670,71 1 677,37
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 677,37
	201-9024	Онопа СС 6М60 144/3-1шт	buc		2 085,00	21 060,61
	030201	Сricuri 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 stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t /Опора СС 10М76/216/3-9шт	t			28 378,48 1 678,94
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 678,94
	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 polietilenă: pînă la 2 gauri /Труба ПЭ d=25мм	1 km			12 038,33 7 688,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 688,33
	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 polietilenă: pînă la 2 gauri /Труба ПЭ d=70мм	1 km			36 390,00 7 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	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 polietilenă: pînă la 2 gauri /Труба ПЭ d=40мм	1 km			18 885,00 7 785,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 785,00
	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 polietilenă: pînă la 2 gauri /Труба ПЭ d=32мм	1 km			14 180,00 7 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	530-0182-2	Труба ПЭ d=32мм	m	1 000,0000	6,54	6 540,00
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Armatura LEA 10kV pe stîlpi				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tijă, tensiune pînă la 10 kV, curent pînă la 600 A Однополюснойпредохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			77,30 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite şi 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			222,09 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite şi saibe	kg	0,3800	55,45	21,07
	5009081	Punţi 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	Siguranţa, instalată pe suport izolator, curent pînă la 250 A	buc			98,28 70,92
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011977	Suruburi cu piulite şi 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 susţinere, tensiune pînă la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1/ Izolatori de suspensie liniari ПС-70А	buc			204,29 26,52
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite şi 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			184,72 160,29
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite şi saibe	kg	0,4200	55,45	23,29
	030408	Cabestane electrice, forţă de tracţiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	28,50	1,14
		2.2. Panouri, dulapuri, instalaţii				

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			1 831,50 1 734,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	206,81
	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 RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			544,34 413,42
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ИГC-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			318,78 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, 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			65,69 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	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 ИЦРН-12, ИЦРН-24* 74 IP54- ИЦР-1, ИЦР-2, ИЦАО-1)	buc			358,78 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, 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			65,69 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	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			50,72 23,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	142,50	27,07
53	Pretul	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	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	Traversa TM-5	buc			540,00
						0,00
	20103412	Traversa TM-5	buc	1,0000	540,00	540,00
56	Pretul	Traversa TM-3	buc			636,80
						0,00
	201034-3	Traversa TM-3	buc	1,0000	636,80	636,80
57	Pretul	Traversa TM-6	buc			582,50
						0,00
	2010344	Traversa TM-6	buc	1,0000	582,50	582,50
58	Pretul	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			62,29
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	142,50	48,45
60	Pretul	Хомут X1	buc			79,20
						0,00
	20192668	Хомут X1	buc	1,0000	79,20	79,20
61	Pretul	Хомут X2	buc			79,20
						0,00
	20192668-0	Хомут X2	buc	1,0000	79,20	79,20
62	Pretul	Хомут X7	buc			62,50
						0,00
	20192668-1	Хомут X7	buc	1,0000	62,50	62,50
63	Pretul	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			153,00
						70,35
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	142,50	82,65
65	Pretul	Кронштейн PA1	buc			615,60
						0,00
	20192612	Кронштейн PA1	buc	1,0000	615,60	615,60
66	Pretul	Кронштейн PA2	buc			71,30
						0,00
	20192612-1	Кронштейн PA2	buc	1,0000	71,30	71,30
67	Pretul	Кронштейн KM1	buc			128,50
						0,00
	20192612-121	Кронштейн KM1	buc	1,0000	128,50	128,50
68	Pretul	Вал привода PA3	buc			389,00
						0,00
	20192612-2	Вал привода PA3	buc	1,0000	389,00	389,00
69	Pretul	Кронштейн PA4	buc			96,80
						0,00
	20192612-3	Кронштейн PA4	buc	1,0000	96,80	96,80
70	Pretul	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	Заземляющий проводник ЗП1	buc			38,50
						0,00
	33500024	Заземляющий проводник ЗП1	buc	1,0000	38,50	38,50
72	Pretul	Оголовок ОГ-1	buc			210,60
						0,00
	335004	Оголовок ОГ-1	buc	1,0000	210,60	210,60
73	Pretul	Накладка ОГ-2	buc			122,70
						0,00
	3350042333	Накладка ОГ-2	buc	1,0000	122,70	122,70
74	Pretul	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			1 225,68
						789,97
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,97
	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 "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	106,28
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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			990,94
						713,56
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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 C2XY-F-5x2.5мм2	m			21,00 0,00
	20010311-14	Кабель C2XY-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			973,60 382,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,35
	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			313,08 143,64
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,64
	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			877,95 375,44
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,44
	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			496,93 196,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,00
	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			994,81 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	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			987,96 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Yopsea	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			1 278,96 388,63

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	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			156,82
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	142,50	51,30
97	Pretul	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			7 366,83
						6 688,57
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,57
	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			20 540,00
						15 395,25
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", 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	Светильник LZ 2x18	buc			196,00
						0,00
	287527440072-0	Светильник LZ-2x18	buc	1,0000	196,00	196,00
101	Pretul	Светильник PRB/S- 2x18	buc			235,20
						0,00
	287527440072-1	Светильник PRB/S-2x18	buc	1,0000	235,20	235,20
102	Pretul	Светильник Arctic- 2x18	buc			137,50
						0,00
	287527440072-2	Светильник Arctic-2x18	buc	1,0000	137,50	137,50
103	Pretul	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			5 578,00
						5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	30902-1	Scara de montaj	h-ut	31,5000	16,00	504,00
105	Pretul	Светильник НПП1307(1x18)	buc			100,83
						0,00
	287527440072-4	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	1,0000	100,83	100,83
106	Pretul	Лампа люминесцентная 1x18W	buc			11,67
						0,00
	287527440071	Лампа люминесцентная 1x18W	buc	1,0000	11,67	11,67
107	Pretul	Лампа люминесцентная 1x36W	buc			14,17
						0,00
	287527440071-21	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	1,0000	14,17	14,17
108	Pretul	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	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			89,95
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		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			6 354,33
						2 277,58
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,58
	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			7 103,00
						2 537,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 537,00
	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			8 225,50
						2 479,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 479,50
	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			5 899,88
						2 490,19
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,19
	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			638,12
						82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	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	Коробка ответвительная КМКУ	buc			21,50
						0,00
	43150121	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	21,50	21,50
117	Pretul	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			1 794,60
						938,72
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	938,72
	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			3 214,50
						1 057,17
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 057,17
	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			2 312,27 1 695,21
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,21
	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	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	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			2 399,66 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	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	Труба ПВХ 3x16	m			5,20 0,00
	266110453	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	5,20	5,20
125	Pretul	Труба ПВХ 4x20	m			6,80 0,00
	266110453-1	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	6,80	6,80
126	Pretul	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	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			2 431,42 2 167,08
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 167,08
	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	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	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			4 593,52 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	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 "БТ-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			3 524,31 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	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	Наконечник алюмин д=70мм2	buc			5,83 0,00
	43150121-101	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	1,0000	5,83	5,83
134	Pretul	Наконечник алюмин д=50мм2	buc			4,58 0,00
	43150121-102	Наконечник алюмин д=50мм2	buc	1,0000	4,58	4,58
135	Pretul	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			48 816,78 15 395,22
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" 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 "БТ-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			981,24 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	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			916,12 522,98
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	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			725,68 389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	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 /160kBA	buc			32 500,00 0,00
	456454	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160kBA	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	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	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			533,33 0,00
	3206085-1	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	533,33	533,33
145	Pretul	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Термостат РТВ	buc			1 280,00
						0,00
	13010414-0495	Термостат РТВ	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
156	Pretul	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	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	Контактор модульный КМ20-20	buc			88,33
						0,00
	1111000321-1	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	88,33	88,33
159	Pretul	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. Retele electrice externe 0.4/10kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 1 579 240,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	68,60 68,60	173,56 173,56
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip dulap pe 4 stilpi	buc	1,00	3 269,07 251,97	3 269,07 251,97
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,00	2 396,78 1 550,48	2 396,78 1 550,48
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 completarea sapaturii la profilul	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12

1	2	3	4	5	6	7
		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	$\frac{315,49}{0,00}$	$\frac{328,11}{0,00}$
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,04	$\frac{1\ 192,35}{508,40}$	$\frac{1\ 240,04}{528,74}$
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	$\frac{17,87}{17,87}$	$\frac{454,36}{454,36}$
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	$\frac{375,43}{0,00}$	$\frac{43,55}{0,00}$
10	Pretul	Nisip	m3	6,67	$\frac{125,00}{0,00}$	$\frac{833,75}{0,00}$
11	1707	Caramida	buc	2 452,00	$\frac{3,25}{0,00}$	$\frac{7\ 969,00}{0,00}$
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	$\frac{510,72}{219,11}$	$\frac{37\ 793,50}{16\ 213,99}$
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	$\frac{1\ 144,61}{455,51}$	$\frac{24\ 036,89}{9\ 565,79}$
14	33-04-003- 3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte /Стойка CB-105	buc	2,00	$\frac{1\ 809,00}{698,26}$	$\frac{3\ 618,00}{1\ 396,53}$
15	Pretul	Стойка CB-105	buc	122,00	$\frac{2\ 325,00}{0,00}$	$\frac{283\ 650,00}{0,00}$
16	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	122,00	$\frac{147,91}{25,37}$	$\frac{18\ 045,56}{3\ 095,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
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	54,05 14,41	6 593,98 1 758,63
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	4,20	4 120,36 3 736,37	17 305,53 15 692,75
19	Pretul	Провод АС-70-10	m	12 600,00	14,25 0,00	179 550,00 0,00
20	Pretul	Колпачок К-9	buc	80,00	4,20 0,00	336,00 0,00
21	Pretul	Колпачок К-6	buc	458,00	4,20 0,00	1 923,60 0,00
22	Pretul	Крепление провода	buc	534,00	105,42 0,00	56 294,28 0,00
23	Pretul	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,00	27,50 0,00	13 365,00 0,00
24	Pretul	Зажим ПС-2	buc	103,00	21,67 0,00	2 232,01 0,00
25	Pretul	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	82,50 0,00	495,00 0,00
26	Pretul	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,00	63,35 0,00	443,45 0,00
27	Pretul	Зажим аппаратный А1А	buc	3,00	38,60 0,00	115,80 0,00
28	Pretul	Зажим аппаратный А2А	buc	12,00	42,50 0,00	510,00 0,00
29	Pretul	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,00	44,20 0,00	265,20 0,00
30	Pretul	Серьга СРС-7-16	buc	9,00	28,33 0,00	254,97 0,00
31	Pretul	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,00	64,20 0,00	64,20 0,00
32	Pretul	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 fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,50	68,64 68,64	857,98 857,98

1	2	3	4	5	6	7
		(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	17,90 17,90	223,72 223,72
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 CC 6M60 144/3-1шт	t	0,099	24 670,71 1 677,37	2 442,40 166,06
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 CC 10M76/216/3-9шт	t	1,485	28 378,48 1 678,94	42 142,05 2 493,22
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ d=25мм	1 km	0,006	12 038,33 7 688,33	72,23 46,13
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ d=70мм	1 km	0,004	36 390,00 7 640,00	145,56 30,56
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri /Труба ПЭ d=40мм	1 km	0,002	18 885,00 7 785,00	37,77 15,57
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/ Труба ПЭ d=32мм	1 km	0,004	14 180,00 7 640,00	56,72 30,56
		<i>Total</i>	lei			711 520,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 379,70
		<i>Total</i>	100,00 +			723 899,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			23 604,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			747 504,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			52 325,29
		<i>Total</i>	100,00 +			799 829,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			23 994,88
		<i>Total</i>	100,00 +			823 824,36
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				823 824,36 55 020,91

1	2	3	4	5	6	7
		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	77,30 61,70	231,89 185,09
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiune OPN-10)	set	3,00	222,09 172,98	666,26 518,94
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,00	98,28 70,92	294,85 212,77
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	204,29 26,52	1 225,74 159,14
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,00	184,72 160,29	184,72 160,29
		Total Armatura LEA 10kV pe stilpi				2 603,46
		Inclusiv salariu				1 236,23
		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	1 831,50 1 734,80	2 747,25 2 602,20
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	544,34 413,42	544,34 413,42
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	1,00	318,78 133,77	318,78 133,77
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din	buc	9,00	65,69 64,58	591,19 581,21

1	2	3	4	5	6	7
		Panou AVR)				
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	358,78 133,77	1 076,34 401,31
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intreruptoare s.a demontate din Panouri)	buc	32,00	65,69 64,58	2 102,02 2 066,53
		Total Panouri, dulapuri, instalatii Inklusiv salariu				7 379,92 6 198,44
		2.3. Elemente metalice				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,00	50,72 23,64	6 085,87 2 836,87
53	Pretul	Traversa TM-2	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
54	Pretul	Traversa M2-10-SP	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
55	Pretul	Traversa TM-5	buc	13,00	540,00 0,00	7 020,00 0,00
56	Pretul	Traversa TM-3	buc	74,00	636,80 0,00	47 123,20 0,00
57	Pretul	Traversa TM-6	buc	8,00	582,50 0,00	4 660,00 0,00
58	Pretul	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	62,29 13,84	7 038,59 1 563,74
60	Pretul	Хомут Х1	buc	96,00	79,20 0,00	7 603,20 0,00
61	Pretul	Хомут Х2	buc	13,00	79,20 0,00	1 029,60 0,00
62	Pretul	Хомут Х7	buc	3,00	62,50 0,00	187,50 0,00
63	Pretul	Хомут Х8	buc	1,00	62,50 0,00	62,50 0,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	9,00	153,00 70,35	1 376,96 633,11
65	Pretul	Кронштейн РА1	buc	2,00	615,60 0,00	1 231,20 0,00
66	Pretul	Кронштейн РА2	buc	2,00	71,30 0,00	142,60 0,00
67	Pretul	Кронштейн КМ1	buc	2,00	128,50	257,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68	Pretul	Вал привода РА3	buc	1,00	389,00	389,00
					0,00	0,00
69	Pretul	Кронштейн РА4	buc	1,00	96,80	96,80
					0,00	0,00
70	Pretul	Кронштейн РА5	buc	1,00	48,00	48,00
					0,00	0,00
71	Pretul	Заземляющий проводник ЗП1	buc	50,00	38,50	1 925,00
					0,00	0,00
72	Pretul	Оголовок ОГ-1	buc	13,00	210,60	2 737,80
					0,00	0,00
73	Pretul	Накладка ОГ-2	buc	16,00	122,70	1 963,20
					0,00	0,00
74	Pretul	Накладка ОГ-5	buc	8,00	37,95	303,60
					0,00	0,00
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				98 781,72 5 033,72
		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	1 225,68	6 054,86
					789,97	3 902,43
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	990,94	158,55
					713,56	114,17
77	Pretul	Кабель АВБ6Шв-1 5x150мм2	m	20,00	157,50	3 150,00
					0,00	0,00
78	Pretul	Кабель АВБ6Шв-1 5x95мм2	m	35,00	125,00	4 375,00
					0,00	0,00
79	Pretul	Кабель C2XY-F-5x4.0мм2	m	35,00	33,29	1 165,15
					0,00	0,00
80	Pretul	Кабель C2XY-F-3x4.0мм2	m	350,00	20,75	7 262,50
					0,00	0,00
81	Pretul	Кабель C2XY-F-5x10.0мм2	m	35,00	73,33	2 566,55
					0,00	0,00
82	Pretul	Кабель C2XY-F-5x2.5мм2	m	35,00	21,00	735,00
					0,00	0,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,82	973,60	2 745,54
					382,35	1 078,24
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,28	313,08	713,82
					143,64	327,51
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,66	877,95	2 335,35
					375,44	998,67
86	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	2,28	496,93	1 132,99

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			196,00	446,87
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	994,81 714,98	12 335,69 8 865,80
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	987,96 388,63	1 975,92 777,26
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	1 278,96 388,63	1 278,96 388,63
		Total Cabluri Inclusiv salariu				59 911,23 16 899,58
		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	156,82 105,52	1 568,18 1 055,18
97	Pretul	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	7 366,83 6 688,57	3 388,74 3 076,74
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,04	20 540,00 15 395,25	821,60 615,81

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, 4				
100	Pretul	Светильник LZ 2x18	buc	38,00	196,00 0,00	7 448,00 0,00
101	Pretul	Светильник PRB/S- 2x18	buc	1,00	235,20 0,00	235,20 0,00
102	Pretul	Светильник Arctic- 2x18	buc	7,00	137,50 0,00	962,50 0,00
103	Pretul	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	5 578,00 5 074,00	223,12 202,96
105	Pretul	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,00	100,83 0,00	403,32 0,00
106	Pretul	Лампа люминесцентная 1x18W	buc	24,00	11,67 0,00	280,08 0,00
107	Pretul	Лампа люминесцентная 1x36W	buc	76,00	14,17 0,00	1 076,92 0,00
108	Pretul	Компактная люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18W	buc	1,00	39,50 0,00	39,50 0,00
109	Pretul	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	89,95 89,95	89,95 89,95
		Total Utilaj de iluminare Inclusiv salariu				26 088,54 5 040,64
		2.6. Электроустановочные изделия				
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	0,12	6 354,33 2 277,58	762,52 273,31
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	7 103,00 2 537,00	71,03 25,37
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	0,02	8 225,50 2 479,50	164,51 49,59
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ Розетка 2-х	100 buc	0,16	5 899,88 2 490,19	943,98 398,43

1	2	3	4	5	6	7
		полюсн для о/у РС612-3-ФСр				
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/ Cutie ЯТП-0,25 220/12В	buc	3,00	638,12 82,45	1 914,35 247,36
116	Pretul	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,00	21,50 0,00	43,00 0,00
117	Pretul	Коробка КМ 41233	buc	30,00	20,91 0,00	627,30 0,00
		Total Electroinstanovochne izdelia Inclusiv salariu				4 526,69 994,06
		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	1 794,60 938,72	448,65 234,68
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. /Canale din masa plastica 60x40	100 m	0,06	3 214,50 1 057,17	192,87 63,43
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m / perforat	100 m	1,40	2 312,27 1 695,21	3 237,18 2 373,29
121	Pretul	Металич лоток перфорированный 50x50x3000 0,7мм	m	130,00	22,92 0,00	2 979,60 0,00
122	Pretul	Металич лоток перфорированный 100x100x3000 0,7мм	m	10,00	57,92 0,00	579,20 0,00
		Total Sisteme pentru cabluri Inclusiv salariu				7 437,50 2 671,40
		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	6,80	2 399,66 1 372,31	16 317,72 9 331,69
124	Pretul	Труба ПВХ 3x16	m	80,00	5,20 0,00	416,00 0,00
125	Pretul	Труба ПВХ 4x20	m	10,00	6,80 0,00	68,00 0,00
126	Pretul	Труба ПВХ гофриров д=3x16	m	170,00	3,65 0,00	620,50 0,00
127	Pretul	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	2 431,42 2 167,08	291,77 260,05

1	2	3	4	5	6	7
129	Pretul	Метал короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,00	190,83 0,00	1 144,98 0,00
130	Pretul	Метал короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,00	85,84 0,00	515,04 0,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				21 020,41 9 591,74
		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	4 593,52 1 026,35	32 154,64 7 184,44
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	3 524,31 1 228,16	3 524,31 1 228,16
133	Pretul	Наконечник алюмин д=70мм2	buc	24,00	5,83 0,00	139,92 0,00
134	Pretul	Наконечник алюмин д=50мм2	buc	10,00	4,58 0,00	45,80 0,00
135	Pretul	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	48 816,78 15 395,22	24 408,39 7 697,61
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	981,24 196,62	9 812,41 1 966,21
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 / Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	2,00	916,12 522,98	1 832,25 1 045,95
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 /Муфта 5ПКТп-1-70/120	buc	2,00	725,68 389,20	1 451,37 778,41
		Total Alte materiale Inclusiv salariu				73 431,59 19 900,78
		<i>Total</i>	lei			301 181,06
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15 202,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			316 383,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 008,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			324 392,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			25 675,30
		<i>Total</i>	100,00 +			350 067,59
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			10 502,02
		<i>Total</i>	100,00 +			360 569,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				360 569,61 67 566,59
		3. Utilaje				
140	Pretul de piata	Комплектная трансформаторная подстанция, КТП-МК-10/0,4 /160kVA	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	Однополюсной предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,00	783,33 0,00	2 349,99 0,00
144	Pretul	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,00	533,33 0,00	1 599,99 0,00
145	Pretul	Предохранитель 31,5А	buc	3,00	54,17 0,00	162,51 0,00
146	Pretul de piata	Разъединитель РЛНД.1-10/400У1 с пиводом ПРНЗ-10	buc	1,00	3 325,00 0,00	3 325,00 0,00
147	Pretul	Устройство автомат переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,00	32 560,83 0,00	32 560,83 0,00
148	Pretul	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 440x310x136мм	buc	1,00	541,67 0,00	541,67 0,00
149	Pretul	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 265x440x120мм	buc	2,00	454,17 0,00	908,34 0,00
150	Pretul	Выключатель автоматический ВА88-35/3Р/250А с электрон расцепит	buc	3,00	1 787,50 0,00	5 362,50 0,00
151	Pretul	Автоматический выключатель 3Р ВА47-29 16,40А(С)	buc	2,00	67,92 0,00	135,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152	Pretul	Автоматический выключатель 1P ВА47-29 6,10А(В)	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
153	Pretul	Диф автоматический выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	18,00	164,17 0,00	2 955,06 0,00
154	Pretul	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,00	487,50 0,00	487,50 0,00
155	Pretul	Термостат РТВ	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
156	Pretul	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/50А	buc	1,00	75,83 0,00	75,83 0,00
157	Pretul	Выключатель нагрузки ВН-32/3P/10, 25А	buc	2,00	60,83 0,00	121,66 0,00
158	Pretul	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,00	88,33 0,00	88,33 0,00
159	Pretul	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	1 316 033,72
		TVA	20,00 %	263 206,74
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 579 240,46 122 587,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)