

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut
raionul Glodeni. Etapa I-
Cuhnesti si Balatina N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 110 589,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	35,00	327,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	35,00	4 466,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	35,00	84,11
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	35,00	1 320,93
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	35,00	238,84
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	35,00	80,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	35,00	102 206,34
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	35,00	52 039,97
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	35,00	75,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	35,00	8 293,60
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	35,00	1 925,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	35,00	178 820,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	35,00	175,14
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	35,00	1 816,71
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	35,00	616,00
16.	9312040019600	Sapator	h-om	391,010	35,00	13 685,35
		Total manopera				366 170,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 100,00	13 648,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 250,00	15 510,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 100,00	1 655,50
4.	128738278643	Capac cu rama din fonta L	buc	11,000	1 100,00	12 100,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,185	185,00	120 839,21
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	900,00	712,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	185,00	7,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	115,00	104 905,88
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	115,00	315,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	3,00	0,98

11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	3,00	388,80
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,570	45,00	1 735,64
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	700,00	49,70
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	200,00	647,40
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	2 900,00	2 505,60
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	45,00	0,18
17.	21334455656	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,50	5 356,50
18.	22131211111	Apometru d-50mm	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
19.	22131211111	Apometru d-40mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
20.	22131211111	Apometru d-25mm	buc	1,000	355,00	355,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	13,50	1 178,26
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	13,50	16 291,80
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	13,50	0,39
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	26,30	17,07
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	9,00	35 839,94
26.	2320322600374	Citom	kg	0,004	11,00	0,04
27.	2324445565566	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,899	20,00	777,98
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,922	22,00	856,28
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	20,00	2,42
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	40,62	105,49
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	32,50	42,22
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	32,50	3 082,30
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	26,30	4,81
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	23,00	14 214,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	5,00	121,20
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	15,00	1,82
38.	2521216701022	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	27,679	262,00	7 251,90
39.	2521216701023	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-250mm	m	497,198	312,00	155 125,78
40.	2521216701024	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d-250mm	m	1 389,078	259,00	359 771,20
41.	2521216701025	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-250mm	m	684,800	211,00	144 492,80
42.	2521216701026	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m	1 617,687	309,00	499 865,28
43.	2521216701028	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-180mm	m	1 823,498	202,00	368 346,60
44.	2521216701030	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m	985,925	164,00	161 691,70
45.	2521216701031	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-160mm	m	412,090	157,00	64 698,13
46.	2521216701044	Teava din otel d-50mm	m	0,212	45,20	9,58
47.	252121670132	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-140mm	m	2 923,687	99,00	289 445,01
48.	252121670133	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-110mm	m	512,473	63,00	32 285,80
49.	25212167013433	Teava din otel d-400mm	m	20,400	365,50	7 456,20
50.	25212167023322	Teava din otel d-400mm	m	420,240	365,50	153 597,72
51.	2521216710001136	Teava polietilena PE100 PN 12,5 SDR13,6 d-75mm	m	124,372	35,00	4 353,02

52.	2521216710222	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m	30,090	15,00	451,35
53.	252315671333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-250mm	buc	8,080	764,70	6 178,78
54.	252315671334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-225mm	buc	5,050	870,48	4 395,92
55.	252315671335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-140mm	buc	2,020	333,64	673,95
56.	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,030	91,45	94,19
57.	2523156713834	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,030	53,26	54,86
58.	2523156713835	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-63x50mm	buc	2,060	66,66	137,32
59.	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,010	885,20	894,05
60.	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-250x250mm	buc	2,020	645,45	1 303,81
61.	2523156713879	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-225x200mm	buc	2,020	330,36	667,33
62.	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-180x150mm	buc	2,020	245,28	495,47
63.	2523156713881	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-160x150mm	buc	2,020	186,72	377,17
64.	2523156713882	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-140x125mm	buc	7,070	149,37	1 056,05
65.	2661126432233	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	6,000	787,00	4 722,00
66.	26611264326663	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	80,00	640,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,00
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	470,00	4 230,00
70.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	505,00	1 010,00
71.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	2,000	787,90	1 575,80
72.	26611264331044	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1	buc	3,000	287,50	862,50
73.	26611264331333 3	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	2,000	858,00	1 716,00
74.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIII-10	buc	3,000	358,50	1 075,50
75.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIII-15	buc	2,000	883,50	1 767,00
76.	26611264331536	Placi prefabricate pt. camine KIII-20	buc	6,000	955,00	5 730,00
77.	26611264331787	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
78.	2663102100000	Beton	m3	0,832	850,00	707,20
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,926	850,00	787,10
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,459	850,00	2 940,15
81.	2664102101126	Var	kg	2,414	9,00	21,73
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	700,00	772,80
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	3 800,00	5 852,00
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,00	20,33
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,00	20,33
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	14,00	7,07
87.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	14,00	21,21
88.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	14,00	98,98
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	39,00	4 717,44
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,027	39,00	1,05
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	8,00	1 488,00
92.	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	1,030	7 387,50	7 609,12

		mecanica.Vana din fonta d-250mm				
93.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-200mm	buc	1,030	5 000,00	5 150,00
94.	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-150mm	buc	4,120	3 333,33	13 733,32
95.	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-125mm	buc	1,030	2 754,73	2 837,37
96.	2874117300005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-100mm	buc	1,040	1 820,00	1 892,80
97.	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-65mm	buc	1,040	1 333,33	1 386,66
98.	2874117300007	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	4,160	1 018,89	4 238,58
99.	2874117300008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-40mm	buc	1,040	850,55	884,57
100.	2874117300022	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Ventuz de aerisire d-50mm	buc	1,040	2 600,00	2 704,00
101.	28741173003333	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc	1,040	1 262,00	1 312,48
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	25,60	39,66
103.	2875274110122	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
104.	2875274110123	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
105.	2875274110124	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc	1,000	900,00	900,00
106.	2875274110125	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc	1,000	850,00	850,00
107.	2875274110126	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc	1,000	890,00	890,00
108.	2875274110129	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc	4,000	805,00	3 220,00
109.	2875274110144	Piese de legatura. Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	2,000	585,00	1 170,00
110.	2875274110177	Piese de legatura.Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
111.	2875274110181	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc	2,000	97,00	194,00
112.	2875274110182	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc	2,000	111,00	222,00
113.	2875274110186	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc	2,000	180,00	360,00
114.	2875274110187	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc	2,000	334,00	668,00
115.	2875274110188	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc	1,000	795,00	795,00
116.	2875274110189	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	938,00	938,00
117.	2875274110190	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc	2,000	334,00	668,00
118.	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	2,100	343,31	720,95
119.	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d-150mm	buc	2,100	265,86	558,31
120.	2875274400133	Flansa din otel pentru sudura,Flansa d-65mm	buc	2,100	112,46	236,17
121.	287527440022	Flansa din otel pentru sudura.Flansa d-50mm	buc	2,100	94,21	197,84
122.	29241273224444	Filtru pentru apa potabila d-50mm	buc	1,010	694,59	701,54
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	14,00	4 173,19
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	14,00	1,13

125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	14,00	31 006,50
126.	4100126202818	Apa	m3	79,600	14,00	1 114,40
		Total materiale de construcții				2 779 764,63

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	25,00	8 358,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,525	25,00	213,12
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	25,00	908,51
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	25,00	4 179,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	125,00	24 100,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	72,00	9 560,32
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	72,00	2 410,56
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	11,00	67,76
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	200,00	42,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	241,00	799,39
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	350,00	95 137,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	200,00	16 415,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	250,00	1 129,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	200,00	1 870,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	20,00	0,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	45,00	383,62
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	200,00	5 680,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	200,00	52,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	22,70	10,90
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	15,00	10 651,19
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	55,00	1 900,80
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	15,00	1 940,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	20,00	6 341,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	98,00	623,28
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	98,00	15 044,96
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	98,00	3 281,04
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	98,00	1,18
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	120,00	739,20
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	172,00	5 497,47
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	150,00	18 451,20
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	150,00	113 020,20
		Total utilaje de construcții				348 808,50

TVA	100,00 +	4 110 589,86
-----	----------	--------------

Total deviz: **4 110 589,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca riului Prut raionul Glodeni.
Etapa I- Cuhnesti si Balatina N01/08**

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d-50mm	buc			3 400,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-50mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
2	Pret de piata	Apometru d-40mm	buc			2 800,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-40mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3	Pret de piata	Apometru d-25mm	buc			355,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-25mm	buc	1,0000	355,00	355,00
		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			159,40
						85,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,00	85,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	14,00	3,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,92
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			109,19
						65,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	35,00	65,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	14,00	35,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	14,00	2,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	15,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,09
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm	buc			61,32
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	14,00	21,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	14,00	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	15,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	3,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
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			139,23 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,88
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,35 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
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			27,65 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			450,15 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-280mm	m			277,22 6,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,89
	2521216701022	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	1,0150	262,00	268,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d-250mm	m			328,48 6,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,90
	2521216701023	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-250mm	m	1,0150	312,00	319,85
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d-250mm	m			274,14 6,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,90
	2521216701024	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d-250mm	m	1,0150	259,00	265,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-250mm	m			224,94 6,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,89
	2521216701025	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-250mm	m	1,0150	211,00	216,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m			325,40 6,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,89
	2521216701026	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m	1,0150	309,00	316,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97
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 d-180mm	m			215,58 5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701028	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-180mm	m	1,0150	202,00	208,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,00	0,90
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m			176,43 5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701030	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m	1,0150	164,00	168,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,00	0,90
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 d-160mm	m			169,22 5,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701031	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-160mm	m	1,0150	157,00	161,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	72,00	0,90
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm	m			109,23 5,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670132	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-140mm	m	1,0150	99,00	102,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			71,96 5,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,15
	252121670133	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-110mm	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-75mm	m			44,12 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	2521216710001136	Teava polietilena PE100 PN 12,5 SDR13,6 d-75mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,44
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m			22,18 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710222	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,44
29		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	21334455656	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			7,30 1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	35,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	14,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,40 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	14,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,19 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			0,29 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
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			0,35 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	35,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
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			0,36 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	35,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	25,00	0,09
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,41 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	35,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	25,00	0,10
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 269,59 298,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,63
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			778,09 128,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	35,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	35,00	16,80
	25212167023322	Teava din otel d-400mm	m	1,0200	365,50	372,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	32,50	7,15
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	39,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,50	39,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	23,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	98,00	35,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	125,00	50,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-250mm	buc			7 714,64 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-250mm	buc	1,0000	7 387,50	7 609,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	172,00	70,52
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-200mm	buc			5 255,52 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	172,00	70,52
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-150mm	buc			3 457,83 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana	buc	1,0000	3 333,33	3 433,33

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta d-150mm				
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-125mm	buc			2 861,87 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-125mm	buc	1,0000	2 754,73	2 837,37
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-100	buc			1 912,05 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-100mm	buc	1,0000	1 820,00	1 892,80
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-65mm	buc			1 405,91 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-50mm	buc			1 078,89 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300007	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	1,0000	1 018,89	1 059,64
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-40mm	buc			903,82 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-40mm	buc	1,0000	850,55	884,57
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-280x250mm	buc			1 119,65 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,0100	885,20	894,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-250x250mm	buc			877,50 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-250x250mm	buc	1,0100	645,45	651,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-225x200mm	buc			559,26 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713879	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-225x200mm	buc	1,0100	330,36	333,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-180x150mm	buc			473,33 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-180x150mm	buc	1,0100	245,28	247,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			414,19

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-160x150mm				42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713881	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-160x150mm	buc	1,0100	186,72	188,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-140x125mm	buc			376,46 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713882	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-140x125mm	buc	1,0100	149,37	150,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-110x100mm	buc			114,49 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,0300	91,45	94,19
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-75x65mm	buc			75,16 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713834	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,0300	53,26	54,86
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-63x50mm	buc			88,96 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713835	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-63x50mm	buc	1,0300	66,66	68,66
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-250mm	buc			997,95 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-250mm	buc	1,0100	764,70	772,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-225mm	buc			1 104,78 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-225mm	buc	1,0100	870,48	879,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-140mm	buc			562,58 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-140mm	buc	1,0100	333,64	336,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250mm	buc			1 941,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110122	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse	buc			1 386,80 64,75

1	2	3	4	5	6	7
		d-250x125mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110123	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc			1 041,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110124	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc			991,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110125	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc			1 031,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110126	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc			946,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110129	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc			2 441,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110177	Piese de legatura.Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d-50mm	buc			653,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110144	Piese de legatura. Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	1,0000	585,00	585,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc			936,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110188	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc			1 079,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110189	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,0000	938,00	938,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc			475,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110190	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc	1,0000	334,00	334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc			475,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110187	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc	1,0000	334,00	334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc			321,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110186	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc			179,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110182	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc			165,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110181	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-200mm	buc			582,79 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	1,0000	343,31	360,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,00	116,62
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-150mm	buc			501,48 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d-150mm	buc	1,0000	265,86	279,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,00	116,62
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-65mm	buc			188,44 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400133	Flansa din otel pentru sudura, Flansa d-65mm	buc	1,0000	112,46	118,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-50mm	buc			169,27 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440022	Flansa din otel pentru sudura. Flansa d-50mm	buc	1,0000	94,21	98,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d-50mm	m			86,80 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701044	Teava din otel d-50mm	m	1,0100	45,20	47,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	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 aerisire d-50mm	buc			2 723,25 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300022	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Ventuz de aerisire d-50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc			1 331,73 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300333	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc	1,0000	1 262,00	1 312,48
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d-50mm	buc			782,04 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	29241273224444	Filtru pentru apa potabila d-50mm	buc	1,0000	694,59	701,54
		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			915,59 371,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	185,00	42,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	172,00	350,19
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			914,41 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,20
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			1 000,31 309,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	185,00	48,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,60	2,33
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	172,00	288,96

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10	buc			358,50 0,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10	buc	1,0000	358,50	358,50
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15	buc			883,50 0,00
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15	buc	1,0000	883,50	883,50
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20	buc			955,00 0,00
	26611264331536	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20	buc	1,0000	955,00	955,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10-9	buc			470,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KIȚ-15-6	buc			505,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	505,00	505,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KIȚ-15-9a	buc			787,90 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a	buc	1,0000	787,90	787,90
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-6	buc			787,00 0,00
	2661126432233	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	787,00	787,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264326663	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, KIȚ-10-1	buc			287,50 0,00
	26611264331044	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, KIȚ-15-1	buc			858,00 0,00
	266112643313333	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15-1	buc	1,0000	858,00	858,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264331787	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m KIȚ-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0-2,0m, KIȚ-7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2324445565566	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			737,69 225,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
102		Capacul cu rama din fonta L	buc			1 100,00 0,00
	128738278643	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast otmoctka	m3			234,60 40,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	115,00	150,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	36,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm OTMOCTKA	m2			91,83 12,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 100,00	79,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
		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			28,42 10,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
106	DL109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			114,07 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
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			822,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,83
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,15 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,55 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,18 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	241,00	2,72
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,30 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	241,00	2,75
		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			822,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,48
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,15 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,55 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,73 12,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		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 naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 122,25 2 252,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,00	1 925,00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,00	327,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m			1 155,02 149,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	35,00	145,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	35,00	3,50
	25212167013433	Teava din otel d-400mm	m	1,0200	365,50	372,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	9,00	104,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	32,50	6,83
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	39,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	13,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	98,00	25,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	125,00	175,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	200,00	284,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,93
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			450,17 308,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45

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 N01/08**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 110 589,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d-50mm	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru d-40mm	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru d-25mm	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 555,00
		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	159,40 85,75	159,40 85,75
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	109,19 65,80	109,19 65,80
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc	1,000	61,32 35,00	61,32 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm				
		<i>Total</i>	lei			329,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			41,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4,30
		<i>Total</i>	100,00 +			376,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			141,78
		<i>Total</i>	100,00 +			517,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20,72
		<i>Total</i>	100,00 +			538,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				538,68 186,55
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
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	717,50 0,00	79 269,40 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	72,10 72,10	24 658,20 24 658,20
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	139,23 21,35	89 243,23 13 685,35
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	787,50 0,00	8 804,25 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 901,000	9,60 0,00	18 249,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	113,35 12,60	1 267,20 140,88
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	10,85 10,85	30 380,00 30 380,00
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	27,65 26,25	77 420,00 73 500,00
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	218,00 0,00	16 289,00 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	450,15 308,70	33 635,20 23 066,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				379 216,08 165 430,48
		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, PE 100 PN6 SDR26 d-280mm	m	27,000	277,22 6,89	7 484,88 186,16
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d-250mm	m	485,000	328,48 6,90	159 311,65 3 344,08
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 355,000	274,14 6,90	371 465,74 9 342,73

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PE 100 PN8 SDR21 d-250mm				
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-250mm	m	668,000	224,94 6,89	150 258,06 4 605,86
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m	1 578,000	325,40 6,89	513 484,42 10 880,31
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 d-180mm	m	1 770,000	215,58 5,81	381 576,36 10 283,70
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m	957,000	176,43 5,81	168 844,78 5 560,17
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 d-160mm	m	400,000	169,22 5,81	67 687,92 2 324,00
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 824,000	109,23 5,14	308 473,81 14 529,48
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	495,000	71,96 5,15	35 621,21 2 546,78
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	124,000	44,12 3,78	5 471,50 468,72

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-75mm				
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m	30,000	22,18 1,89	665,25 56,70
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	7,30 1,40	1 124,20 215,60
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	12,05 2,45	39 993,95 8 131,55
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	16,10 2,80	75 750,50 13 174,00
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	23,40 4,20	59 319,00 10 647,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	649,000	0,19 0,14	125,59 93,14
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	0,29 0,22	824,62 612,82
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	0,35 0,26	1 095,70 814,27
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	4 086,000	0,36 0,27	1 478,30 1 098,30

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm				
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,000	0,41 0,30	10,99 8,16
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	1 269,59 298,55	1 015,67 238,84
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	778,09 128,80	320 573,08 53 065,60
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-250mm	buc	1,000	7 714,64 35,00	7 714,64 35,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-200mm	buc	1,000	5 255,52 35,00	5 255,52 35,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-150mm	buc	4,000	3 457,83 24,50	13 831,32 98,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-125mm	buc	1,000	2 861,87 24,50	2 861,87 24,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-100	buc	1,000	1 912,05 19,25	1 912,05 19,25

1	2	3	4	5	6	7
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-65mm	buc	1,000	1 405,91 19,25	1 405,91 19,25
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-50mm	buc	4,000	1 078,89 19,25	4 315,58 77,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-40mm	buc	1,000	903,82 19,25	903,82 19,25
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,000	1 119,65 42,00	1 119,65 42,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-250x250mm	buc	2,000	877,50 42,00	1 755,01 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-225x200mm	buc	2,000	559,26 42,00	1 118,53 84,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-180x150mm	buc	2,000	473,33 42,00	946,67 84,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	414,19 42,00	828,37 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Adaptor flansa d-160x150mm				
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-140x125mm	buc	7,000	376,46 42,00	2 635,25 294,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,000	114,49 20,30	114,49 20,30
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,000	75,16 20,30	75,16 20,30
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-63x50mm	buc	2,000	88,96 20,30	177,92 40,60
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-250mm	buc	8,000	997,95 42,00	7 983,58 336,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-225mm	buc	5,000	1 104,78 42,00	5 523,92 210,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-140mm	buc	2,000	562,58 42,00	1 125,15 84,00
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,000	1 941,80 64,75	1 941,80 64,75

1	2	3	4	5	6	7
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	$\frac{1\ 386,80}{64,75}$	$\frac{1\ 386,80}{64,75}$
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc	1,000	$\frac{1\ 041,80}{64,75}$	$\frac{1\ 041,80}{64,75}$
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc	1,000	$\frac{991,80}{64,75}$	$\frac{991,80}{64,75}$
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc	1,000	$\frac{1\ 031,80}{64,75}$	$\frac{1\ 031,80}{64,75}$
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc	4,000	$\frac{946,80}{64,75}$	$\frac{3\ 787,20}{259,00}$
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,000	$\frac{2\ 441,80}{64,75}$	$\frac{2\ 441,80}{64,75}$
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	2,000	$\frac{653,20}{31,15}$	$\frac{1\ 306,40}{62,30}$
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc	1,000	$\frac{936,80}{64,75}$	$\frac{936,80}{64,75}$
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	$\frac{1\ 079,80}{64,75}$	$\frac{1\ 079,80}{64,75}$
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,000	$\frac{475,80}{64,75}$	$\frac{951,60}{129,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 200x150mm				
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 200x100mm	buc	2,000	475,80 64,75	951,60 129,50
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 125x50mm	buc	2,000	321,80 64,75	643,60 129,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 100x40mm	buc	2,000	179,20 31,15	358,40 62,30
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 65x25mm	buc	2,000	165,20 31,15	330,40 62,30
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-200mm	buc	2,000	582,79 105,70	1 165,59 211,40
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-150mm	buc	2,000	501,48 105,70	1 002,95 211,40
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-65mm	buc	2,000	188,44 31,15	376,87 62,30
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-50mm	buc	2,000	169,27 31,15	338,54 62,30
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d- 50mm	m	0,200	86,80 17,50	17,36 3,50
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	2 723,25	2 723,25

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d-50mm			19,25	19,25
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 d-50mm	buc	1,000	1 331,73 19,25	1 331,73 19,25
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d-50mm	buc	1,000	782,04 80,50	782,04 80,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 765 538,02 155 960,72
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	915,59 371,00	2 746,78 1 113,00
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	914,41 337,40	2 359,17 870,48
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 000,31 309,40	12 063,74 3 731,35
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIJ-10	buc	3,000	358,50 0,00	1 075,50 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIJ-15	buc	2,000	883,50 0,00	1 767,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	6,000	955,00	5 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20			0,00	0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIȚ-10-9	buc	9,000	470,00 0,00	4 230,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIȚ-15-6	buc	2,000	505,00 0,00	1 010,00 0,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIȚ-15-9a	buc	2,000	787,90 0,00	1 575,80 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-6	buc	6,000	787,00 0,00	4 722,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9a	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIȚII-10-1	buc	3,000	287,50 0,00	862,50 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIȚII-15-1	buc	2,000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚII-20-1	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KIȚO-1	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m, KIȚ-7-3	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	737,69 225,47	245,65 75,08
102		Capacul cu rama din fonta L	buc	11,000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast OTMOCTKA	m3	2,090	234,60 40,24	490,32 84,11
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm OTMOCTKA	m2	20,900	91,83 12,25	1 919,29 256,02
		Total Camine Inclusiv salariu				72 873,75 6 130,04
		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	28,42 10,15	12 504,80 4 466,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	114,07 56,00	1 254,74 616,00
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,530	822,83 0,00	436,10 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	175,15 31,50	3 503,00 630,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	264,55 34,65	8 730,15 1 143,45
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	132,000	113,18 4,20	14 939,50 554,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	127,30 4,20	16 803,83 554,40
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				58 172,12 7 964,25
		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	822,48 0,00	6 111,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	175,15 31,50	37 131,80 6 678,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	264,55 34,65	140 476,05 18 399,15
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				183 718,85 25 077,15
		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	0,110	910,00 0,00	100,10 0,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	9,60 0,00	201,60 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	112,73 12,73	12,40 1,40
		Total Transportarea gunoiiului Inclusiv salariu				314,10 1,40
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				242 205,07 33 042,80
		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	100 m3	0,580	717,50 0,00	416,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 122,25 2 252,25	4 122,25 2 252,25
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	1 155,02 149,45	23 100,30 2 989,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	217,93 0,00	126,40 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	450,17 308,72	261,10 179,06
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				28 026,20 5 420,31
		<i>Total</i>	lei			3 487 859,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			82 346,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			83 191,99
		<i>Total</i>	100,00 +			3 653 397,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			292 271,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 945 669,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			157 826,78
		<i>Total</i>	100,00 +			4 103 496,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 103 496,18 365 984,35
		TVA	100,00 +			4 110 589,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				4 110 589,86
		Inclusiv salariu				366 170,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de tratare. Utilaj. Transa I. Cu TVA. Pl.B (33,0%)

Valoarea de deviz 5 502 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	007	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,000	4 350 000,00	4 350 000,00
2.	777	Statia de tratare- Montare	set	1,000	235 000,00	235 000,00
		Total materiale de construcții				4 585 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	4 585 000,00
Tva	20,00 %	917 000,00

Total deviz:

5 502 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina. N01/08

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	buc			4 350 000,00 0,00
	007	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,0000	4 350 000,00	4 350 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare- Montare	set			235 000,00 0,00
	777	Statia de tratare- Montare	set	1,0000	235 000,00	235 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina. N01/08**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de tratare. Utilaj. Transa I. Cu TVA. Pl.B (33,0%)

Valoarea de deviz 5 502 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,000	4 350 000,00 0,00	4 350 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				4 350 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare- Montare	set	1,000	235 000,00 0,00	235 000,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				235 000,00
		Total	lei			4 585 000,00
		Tva	20,00 %			917 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 502 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"B"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 322 614,88 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	136,511	35,00	4 777,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	77,682	35,00	2 718,87
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	35,00	1 203,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	30,00	85 099,86
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	30,00	21 567,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,560	30,00	8 956,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,633	30,00	13 398,99
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	35,00	379,47
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	35,00	7 863,10
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	35,00	51 404,78
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	35,00	6 260,94
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,970	35,00	1 468,95
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	35,00	861,69
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,393	35,00	6 453,74
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	35,00	1 932,77
16.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	35,00	842,31
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	30,00	1 648,89
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	30,00	5 828,85
19.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	35,00	425,60
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	35,00	1 217,30
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 166,628	40,00	46 665,12
22.	72142100268000	Montator constructii metalice	h-om.	948,000	40,00	37 920,00
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,939	35,00	1 327,87
24.	7214240021810	Lacatus	h-om.	856,250	40,00	34 250,00
25.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	35,00	705,60
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	30,00	8 965,20
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	889,117	30,00	26 673,51
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	237,000	30,00	7 110,00

29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	673,735	30,00	20 212,05
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	82,200	30,00	2 466,00
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,639	30,00	409,17
32.	9310060019930	Muncitor	h-om.	15,912	30,00	477,36
33.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	30,00	499,98
		Total manopera				411 993,18

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 140,00	3 064,32
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	389,50	4 569,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	195,00	4,90
4.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	3,10	20,55
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,462	195,00	42 210,12
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	195,00	670,80
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	135,00	373,28
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	135,00	36,05
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,166	135,00	22,37
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,778	135,00	3 075,01
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	2,40	79,53
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	2 783,00	1 305,23
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	2 783,00	5 037,23
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	2 783,00	979,61
15.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	494,00	349,26
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	66,00	83,02
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	2 783,00	41,75
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,04	14,64
19.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,04	103,83
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	66,00	5 359,86
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	760,00	1 641,60
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,400	800,00	9 920,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	0,40	5,62
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	0,50	807,11
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	598,00	487,38
26.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,854	13,00	24,10
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	20,00	254,58
28.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	20,00	1 176,62
29.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	16,00	1 461,90
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	7,20	62,05
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	11,09	26 867,80
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,997	6,70	20,08
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	6,70	15,48
34.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	21,60	484,71
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,948	6,70	13,05
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	94,00	17 041,82
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	269,065	67,40	18 134,98
38.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	95,00	42,47
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	18,00	98,29
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	33,50	7 883,42
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	16,60	241,76
42.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	37,00	1 559,44
43.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	5,00	132,86
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	30,20	1 050,02
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	117,663	30,20	3 553,43
46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,888	16,40	14,56

47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	43,00	93,31
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,593	27,00	448,01
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,859	3,30	557,24
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,399	3,30	506,22
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,399	3,30	506,22
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	60,00	1 401,60
53.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	0,50	2,85
54.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	7,60	44,98
55.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	0,50	0,69
56.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	42,00	68,54
57.	2521302602901	Cementoplast gr.100 mm	m2	1,409	690,00	972,21
58.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	41,034	56,00	2 297,90
59.	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	4 230,200	15,00	63 453,00
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,185	6,20	261,55
61.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	635,00	1 107,43
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,449	680,00	985,32
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	3,15	8 731,80
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,080	1,50	55,62
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	974,344	1,50	1 461,52
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,096	1,50	7,63
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,945	2,90	23,04
68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	8,17	115,00
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,60	3,49
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	1,50	274,16
71.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,809	30,00	11 604,27
72.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,277	12,00	5 415,32
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	2,38	1 150,20
74.	2661111264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	51,40	51,40
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	105,00	1 691,44
76.	26611264300000030900	Capac din metal	buc	2,000	950,00	1 900,00
77.	26611264300000030911	Inel de reazem KIQП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
78.	2661126431014	Placi prefabricate pt.camine KIQП1-10-1(0,1m3)	buc	1,000	290,00	290,00
79.	26611264330910101	Inel de reazem KIQ-20-6(0,39 m3)	buc	4,000	805,00	3 220,00
80.	2661126433091011101	Inel de reazem KIQ-10-6(0,17 m3)	buc	6,000	315,00	1 890,00
81.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00	480,00
82.	2661126433101	Inel de reazem KIQ-10-9(0,24 m3)	buc	2,000	430,00	860,00
83.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,00	716,00
84.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	430,00	860,00
85.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	290,00	1 160,00
86.	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine KIQД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	360,00	1 080,00
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 335,00	1 335,00

89.	2663102100000	Beton M 50	m3	55,469	800,00	44 375,20
90.	266310210000005	Beton M50	m3	0,818	800,00	654,40
91.	266310210000010	Beton M100	m3	1,040	930,00	967,20
92.	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,205	930,00	1 120,65
93.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,104	950,00	98,80
94.	266310210000020	Beton M-200	m3	78,980	1 100,00	86 878,00
95.	2663102100000200	Beton M-200	m3	41,556	1 100,00	45 711,60
96.	266310210000025	Beton M-200	m3	237,579	1 100,00	261 336,90
97.	26631021000005	Beton M-50	m3	43,510	800,00	34 808,00
98.	266310210000110	Beton	m3	0,964	800,00	771,20
99.	266310210000115	Beton M150	m3	131,242	1 050,00	137 804,10
100.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	62,146	800,00	49 716,80
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,624	900,00	3 261,60
102.	266310213000010	Beton M50	m3	7,599	800,00	6 079,20
103.	26641021000001	Mortar M100	m3	1,971	800,00	1 576,80
104.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,194	590,00	114,46
105.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	590,00	494,42
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	635,00	339,09
107.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,569	800,00	455,20
108.	26641021020002	Mortar M-10-T (pentru informare)	m3	0,432	590,00	254,88
109.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,014	635,00	8,89
110.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,373	800,00	298,40
111.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,30	209,02
112.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,308	34,00	452,47
113.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	95,00	6 613,42
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	2,40	61,54
115.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	16,519	18,50	305,60
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	6,60	9 295,70
117.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	6,40	96,31
118.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	78,80	3 713,37
119.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,865	69,00	4 820,69
120.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	8,50	420,75
121.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	11,00	57 013,53
122.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	11,00	71 258,90
123.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,00	0,00
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	13,80	27,56
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	13,80	525,37
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	13,80	1 820,40
127.	27431235490026	Retinator de zapada	m	60,000	62,70	3 762,00
128.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	52,25	83,60
129.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	12,60	3 271,21
130.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	18,00	550 249,20
131.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm pereti	m2	698,700	450,00	314 415,00
132.	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr.100mm	m2	805,800	460,00	370 668,00
133.	2811236305661	Scoabe	kg	126,900	10,80	1 370,52
134.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,377	12,60	1 516,73
135.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	10,00	80,00
136.	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri	m2	53,490	800,00	42 792,00

		de otel				
137.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	8,20	10,37
138.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	9,00	16 574,25
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	11,60	488,54
140.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,156	35,15	40,61
141.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	33,40	241,18
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	35,15	35,08
143.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	35,15	474,03
144.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	10,00	1 948,05
145.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,423	6,00	1 370,54
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	302,528	2,30	695,81
147.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,220	0,28	3,14
148.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	4 425,000	6,50	28 762,50
149.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	0,40	266,15
150.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,423	1,20	274,10
151.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	4,50	876,62
152.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	2,20	428,57
153.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,622	100,00	62,20
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	55,00	209,39
155.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	0,90	207,09
156.	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	4 425,000	0,36	1 593,00
157.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,874	13,60	243,08
158.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	13,308	173,00	2 302,29
159.	28752740000502	Cot burlan	buc	22,440	95,20	2 136,29
160.	28752740000503	Cot de capat	buc	11,220	95,90	1 076,00
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	33,80	379,23
162.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,308	94,30	1 254,94
163.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	950,00	4 750,00
164.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	187,680	360,00	67 564,80
165.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,153	35,60	3 316,24
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	9,00	205,60
167.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	22,00	212,74
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	1,82	76,30
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,681	15,00	775,22
170.	4100126202818	Apa	m3	63,833	15,00	957,46
171.	71230100102002	Buloane M-20	buc	37,080	15,30	567,32
172.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	2,40	49,93
173.	82132600471	Membrane bituminoase XKII	m2	16,519	22,50	371,68
		Total materiale de constructii				2 544 972,69

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	2,140	150,00	321,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	73,229	40,00	2 929,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	36,615	266,00	9 739,61
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	2,736	350,00	957,60
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	8,559	9,00	77,04
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	3,719	9,00	33,47
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	36,076	150,00	5 411,40
8.	2922140007000	Macara	h/ut	2,261	150,00	339,15
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,873	25,00	21,82
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,393	19,00	7,47
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut.	96,030	28,00	2 688,84
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	149,632	15,70	2 349,21

13.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	40,440	15,70	634,91
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	2,104	19,00	39,99
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	42,893	19,00	814,97
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	34,465	300,00	10 339,50
17.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	2,579	190,00	490,01
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	4,773	190,00	906,87
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	2,742	190,00	520,98
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	43,552	16,00	696,83
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	207,010	16,00	3 312,16
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0,423	19,00	8,04
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	7,682	50,00	384,10
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	-0,089	120,00	
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	2,538	9,00	22,84
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	59,974	31,00	1 859,17
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	18,103	45,00	814,65
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,144	18,00	2,59
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	89,628	19,00	1 702,93
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,255	18,00	4,59
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	9,168	85,00	779,28
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	10,624	140,00	1 487,36
33.	3410520001373	Automacara 5ff	h/ut	68,500	140,00	9 590,00
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	4,495	150,00	674,25
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	91,642	180,00	16 495,56
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,186	140,00	26,04
37.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	65,035	140,00	9 104,90
		Total utilaje de construcții				85 577,61

Total	lei	3 042 543,48
Fondul social	22,50 %	92 698,47
Transportarea materialelor	4,00 %	101 798,91
Total	100,00 +	3 237 040,86
Cheltuieli de regie	7,00 %	226 592,86
Total	100,00 +	3 463 633,72
Beneficiul de deviz	4,00 %	138 545,35
Total	100,00 +	3 602 179,07
Tva	20,00 %	720 435,81

Total deviz:

**4 322 614,
88**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut raionul Glodeni.
Etapa 1 Cuhnesti si Balatina N -01/08-2015 "B"**

Investitor

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. Stantia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,98
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
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			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
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			586,69 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,09
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			675,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,04
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,59 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M-50 ,turnat in egalizari, turnare	m3			1 008,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice				135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310213000010	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm2)	m3			1 332,54
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
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			13,43
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,01
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
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			59,97
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			27,35
						9,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	30,00	9,00
	71230100102002	Buloane M-20	buc	1,0000	15,30	15,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	135,00	0,35
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
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			20,23
						7,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,60	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,15	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			628,50
						193,20

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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,35
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
18	CA02C	Beton M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,57 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
19	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3			1 316,05 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
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			14,54 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
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			13,67 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,36 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,08
						11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,09
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0040	140,00	0,56
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 332,53
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,01
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,61
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			328,11
						29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,62
						135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton M 50	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 332,53
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,57 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
34	CA03G	Beton M200armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3			1 332,52 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
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			59,98 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			406,75 39,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	35,00	39,55
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	360,00	367,20
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			20 083,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare R18				1 550,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,15	15,82
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	6,70	0,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,70	0,67
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,60	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,82	0,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	150,00	22,50
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			628,47 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la innaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: *marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2			606,97 53,60
	7214240021810	Lacatus	h-om.	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1200	30,00	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	67,40	11,79
	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,36	1,08
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	19,50
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm pereti	m2	1,0200	450,00	459,00
	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5ff	h/ut	0,1000	140,00	14,00
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitorii din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalicesau beton armat la innaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: *marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2			598,46 57,00
	72142100268000	Montator constructii metalice	h-om.	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	30,00	9,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	67,40	12,20
	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,36	1,08
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	19,50
	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr.100mm	m2	1,0200	460,00	469,20
	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2,5800	15,00	38,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	0,0500	15,70	0,79
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,36 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,34
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,00	7,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,30	19,43
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	173,00	35,64
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,06 12,25

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,80	84,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,20	48,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,90	24,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	15,70	0,24
44	CK26B	Retinator de zapada	m			85,66 13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235490026	Retinator de zapada	m	1,0000	62,70	62,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida, format 250x120x65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			24 598,36 5 811,33
	7122050013400	Zidar	h-om.	141,2400	35,00	4 943,40
	9310060019930	Muncitor	h-om.	28,9300	30,00	867,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 783,00	45,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	8,20	18,85
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	8,50	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,15	15 876,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	635,00	1 460,49
	2922140007000	Macara	h/ut	4,1100	150,00	616,64
		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			881,95 27,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,40	33,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	43,00	7,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,82	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
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			956,50 123,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	40,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	800,00	800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,82	0,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	33,40	4,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	30,20	19,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0400	150,00	6,00
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 272,64 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,34
49	CG22A	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	m2			137,37 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000115	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	15,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	50,00	0,30
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			57,44 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,09	33,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,60	14,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,38	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	598,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	9,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110	45,00	0,99
51	CG22A	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 (19,5 cm)	m2			137,37 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000115	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	15,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	50,00	0,30
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			80,75 2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	2,85
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	77,90
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,29 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,00	9,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	150,00	0,09
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			144,35 108,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	35,00	79,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	30,00	29,10
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	30,00	18,13
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	12,00	8,46
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	22,00	0,33
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut.	0,1500	28,00	4,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	0,0670	19,00	1,27
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,1400	19,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			217,93 103,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	35,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	5,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,30	8,42
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,10	0,32
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	95,00	101,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0250	15,70	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1 Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 139,02 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	930,00	967,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 272,50 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,50
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 141,42 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	930,00	961,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,42
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,35 86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
		1.10. 1.9.2.Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 272,62 204,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,38
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 319,14 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			50,87 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	15,70	0,47
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			17,51 8,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	8,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	120,00	0,36
		2. Bazin de bufer PG-12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,94
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			207,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,06
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			586,67 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,08
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,14
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,54

1	2	3	4	5	6	7
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,64 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton M 50	m3	1,0250	800,00	828,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 driscuite, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,85 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,19 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
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			58,62 32,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,00	32,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0080	18,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0050	120,00	0,60
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 332,54 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	44,99
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			13,43 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			13,01

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
79	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			59,76 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,(RM1)	m3			1 332,56 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
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			14,39 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
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			13,43 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			54,05 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
84	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			46,56

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc.				4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		3. Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			206,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
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			586,56 264,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,32 134,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,47
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,82 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,16 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			1 014,13 270,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	66,00	13,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	635,00	44,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	135,00	17,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0650	140,00	149,06
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KII-20-6(0,39m3)	buc			805,00 0,00
	266112643309101	Inel de reazem KII-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KII-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KII-20(0,59m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KII-20-1(0,51m3)	buc			1 335,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			950,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Minuie de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,57 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3			327,74 29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,84
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20 11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,35
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			207,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,00
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,68 264,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,05
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,32 134,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,47
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
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			24,82 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,16 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			1 014,13 270,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	66,00	13,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	635,00	44,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	135,00	17,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0650	140,00	149,06
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KIŁ-20-6(0,39m3)	buc			805,00 0,00
	26611264330910101	Inel de reazem KIŁ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KIŁŁ-20(0,59m3)	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine K1QI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre K1QPI-20-1(0,51m3)	buc			1 325,00
						0,00
	26611264300000030911	Inel de reazem K1QPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,53
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,74
						29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,84
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
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			61,74
						61,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			207,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
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			586,70 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
135	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,73 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KIİ-10-6(0,17m3)	buc			315,00 0,00
	2661126433091011101	Inel de reazem KIİ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KIİO-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIİO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-10(0,18m3)				0,00
	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KIPI1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
	26611264300000030900	Capac din metal	buc	1,0000	950,00	950,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3			327,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
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			61,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74

1	2	3	4	5	6	7
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			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
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			586,70 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,73 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KII-10-6(0,17m3)	buc			315,00 0,00
	2661126433091011101	Inel de reazem KII-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KII D-10(0,18m3)	buc			360,00
						0,00
	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine KII D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KII P1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	2661126431014	Placi prefabricate pt.camine KII P1-10-1(0,1m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	26611264300000030900	Capac din metal	buc	1,0000	950,00	950,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,63
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,31
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	TsC03B1	Saptura 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			613,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
169	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			61,74
						61,74

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,70 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
173	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			1 181,73 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KIŁ-10-6(0,17m3)	buc			315,00 0,00
	2661126433091011101	Inel de reazem KIŁ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02m3)	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KIJD-10(0,18m3)	buc			360,00
						0,00
	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KIJPI-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,51
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			61,85

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,85
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			207,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,54
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			586,85 264,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,15
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,26 464,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	48,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,56
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			430,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
197	AcE13A1	Inel prefabricat KII-O-1(0,02m3)	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIID-10(0,18m3)	buc			358,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIID-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIP1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			99,47
						0,00
	2811236305661	Scoabe	kg	9,2100	10,80	99,47
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,50
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,84 61,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,84
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			206,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,56 264,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
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			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
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			1 181,26 464,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	48,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,56
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9(0,24 m3)	buc			430,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433101	Inel de reazem KII-10-9(0,24 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
217	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-1(0,2M3)	buc			51,40
						0,00
	266111126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	51,40	51,40
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KII-10(0,18M3)	buc			358,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KII-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			128,95
						0,00
	2811236305661	Scoabe	kg	11,9400	10,80	128,95
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,54
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			292,12

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	190,00	292,13
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,12
						10,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3			1 332,52
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
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			206,62
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,75
						264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,94
						10,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,91 135,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,52
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,41
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			630,86 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	195,00	121,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	135,00	95,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	135,00	67,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3			1 332,67 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
242	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,54 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,67 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			59,35 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60

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			63,10 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,12
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0040	140,00	0,55
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			674,99 166,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	35,00	141,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	30,00	24,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	389,50	381,72
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	635,00	25,41
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	590,00	41,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,3800	150,00	57,01
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrug	m3			1 373,40 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 160,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	150,00	42,00
248	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,54 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
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			13,68 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,16
250	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,35 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,29 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,00	9,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	150,00	0,09
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M-200 turnat in planseu	m3			1 374,29 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	150,00	42,00
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,64 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,29 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
255	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			59,24 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la tumarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			20,39 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
		11.5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
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			29,14 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,09	16,64
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,40	7,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,38	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	598,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0025	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0250	45,00	1,13
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100 mm	m2			77,05 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	35,00	5,95
	2521302602901	Cementoplast gr.100 mm	m2	0,1030	690,00	71,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0030	9,00	0,03
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			561,62 46,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	494,00	513,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,88 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
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			147,64 22,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	82132600471	Membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	22,50	27,17
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	18,50	22,34
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,20	4,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,2000	350,00	70,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0600	15,70	0,94
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,40 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,63
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,00	7,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,30	19,44
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	173,00	35,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,32
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,06 12,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,80	84,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,20	48,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,90	24,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	15,70	0,23
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			862,01

1	2	3	4	5	6	7
						51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	30,00	51,44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,40	2,60
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,50	1,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,60	20,82
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,50	0,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	95,00	19,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0288	9,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,1821	19,00	3,46
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,1182	18,00	2,13
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			64,58
						12,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	42,00	42,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			75,21
						13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,25	52,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
		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			881,95
						27,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,40	33,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	43,00	7,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,82	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 272,78
						204,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,44
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			111,00
						27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000110	Beton	m3	0,1025	800,00	82,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	0,1000	15,70	1,57
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			17,03
						0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	16,43
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			50,85
						24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	15,70	0,47
272	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			78,79
						36,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	800,00	39,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	120,00	1,62
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,35
						86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			31,19
						17,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,0700	100,00	7,35
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,40	1,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	0,3000	9,00	2,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0,0500	19,00	0,95
		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			65,93
						53,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	15,70	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0195	19,00	0,37
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,58
						16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,60	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi,	m2			53,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	590,00	2,95
	26641021020002	Mortar M-10-T (pentru informare)	m3	0,0160	590,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0020	15,70	0,03
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			55,01 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	15,70	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160	19,00	0,30
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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,74 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0160	15,70	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0030	19,00	0,11
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,59 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,60	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		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			107,25 62,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	35,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	635,00	3,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	590,00	15,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,50	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,90	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	135,00	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0090	120,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,05
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2			159,36 58,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	35,00	49,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	56,00	60,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	9,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	15,70	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0180	19,00	0,34
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			62,79 20,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,00	20,40
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	37,00	41,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 270,00 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	65,00
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 168,40 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,33 86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,14
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 138,82 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	930,00	967,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
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			59,73 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			205,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	205,83
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			586,33 264,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	321,83
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,66 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,12 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 332,55 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,19 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
301	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,10 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,97 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,62 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			209,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	209,00
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			587,33 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,33
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,65 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,10 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,22
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 332,53 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	44,98
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,19 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
314	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,10 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,97 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
raionul Glodeni. Etapa 1
Cuhnesti si Balatina N -01/08-
2015"B"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de tratare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 4 322 614,88 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. Stantia de tratare-PG-29 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,010	614,98 0,00	3 696,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	61,80 61,80	650,13 650,13
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	49,20 49,20	572,70 572,70
4	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	1,800	207,10 0,00	372,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	586,69 264,60	1 056,04 476,28
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	4,210	675,04 0,00	2 841,90 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	8,96 0,00	6 411,72 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	87,59 10,80	368,76 45,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 970,03 1 744,59
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M-50 ,turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 008,64 135,00	7 403,45 990,90
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm2)	m3	33,090	1 332,54 132,00	44 093,66 4 367,88
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	13,43 2,01	2 352,78 352,17
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 069,480	13,01 1,59	13 912,86 1 700,46
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	59,97 36,00	7 033,50 4 222,08
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,000	27,35 9,00	984,70 324,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	199,680	20,23	4 039,20

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			7,30	1 457,68
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	628,50 193,20	125,70 38,64
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	328,11 29,70	6 824,69 617,76
18	CA02C	Beton M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 008,57 135,00	5 244,56 702,00
19	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3	18,720	1 316,05 115,50	24 636,37 2 162,16
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	14,54 2,97	4 447,06 908,10
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	13,67 2,10	6 797,72 1 043,97
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	59,36 36,00	8 889,73 5 391,36
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	63,08 11,40	2 623,93 474,24
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub	m3	98,760	1 332,53 132,00	131 600,68 13 036,32

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj FU1.2)				
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	13,01 1,59	29 363,92 3 588,96
26	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	54,360	328,11 29,70	17 836,15 1 614,48
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 008,61 135,00	27 414,08 3 669,30
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris R-14	m3	51,000	328,11 29,70	16 733,61 1 514,70
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 008,62 135,00	51 439,57 6 885,00
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 332,53 132,00	135 918,29 13 464,00
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	13,43 2,01	35 338,40 5 289,30
32	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	18,400	328,11 29,70	6 037,22 546,48
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 008,57 135,00	7 423,04 993,60
34	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3	27,600	1 332,52 132,00	36 777,58 3 643,20
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	1 463,720	13,43 2,01	19 656,28 2 942,07
36	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	276,000	59,98 36,00	16 553,10 9 936,00
37	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	406,75 39,55	74 842,00 7 277,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				746 343,83 99 154,01
		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	20 083,99 1 550,00	601 917,13 46 453,50
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	628,47 193,20	18 835,23 5 790,21
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: *marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2	685,000	606,97 53,60	415 777,87 36 716,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 036 530,23 88 959,71
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitorii din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau beton armat la inaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: *marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2	790,000	598,46 57,00	472 786,88 45 030,00
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	204,36 10,50	12 670,41 651,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	193,06 12,25	7 336,32 465,50
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	85,66 13,60	5 139,42 816,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				497 933,03 46 962,50
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida, format 250x120x65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,550	24 598,36 5 811,33	13 529,10 3 196,23
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				13 529,10 3 196,23
		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	881,95 27,95	8 987,06 284,82
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	956,50 123,15	51 162,94 6 587,30
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				60 150,00 6 872,12
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 272,64 204,30	8 144,90 1 307,52
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	137,37 27,00	87 944,71 17 285,40
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	57,44 5,60	36 770,77 3 585,12
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa	m2	640,200	137,37	87 944,71

1	2	3	4	5	6	7
		M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19,5 cm)			27,00	17 285,40
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	80,75 2,85	51 695,77 1 824,57
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	10,29 0,90	18 238,92 1 596,03
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	144,35 108,90	92 415,49 69 717,78
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				383 155,27 112 601,82
		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	217,93 103,50	14 165,58 6 727,50
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				14 165,58 6 727,50
		1.9. Lucrari diverse 1.9.1 Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,920	1 139,02 115,50	1 047,90 106,26
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,020	1 272,50 204,00	25,45 4,08

1	2	3	4	5	6	7
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,240	1 141,42 135,00	273,94 32,40
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	218,35 86,25	917,07 362,25
		Total Lucrari diverse 1.9.1 Cerdac Inclusiv salariu				2 264,36 504,99
		1.10. 1.9.2.Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,240	1 272,62 204,25	305,43 49,02
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat 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	1 319,14 135,00	6 331,89 648,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	24,000	50,87 24,00	1 220,90 576,00
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2	-24,000	17,51 8,20	-420,34 -196,80
		Total 1.9.2.Intrari Inclusiv salariu				7 437,88 1 076,22
		Total Stantia de tratare-PG-29 Inclusiv salariu				2 777 479,31 367 799,69
		2. Bazin de bufer PG-12 2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,510	614,94 0,00	1 543,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit 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	61,80 61,80	271,92 271,92
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	207,06 0,00	304,38 0,00
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,470	586,67 264,59	862,41 388,95
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	675,14 0,00	708,90 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,720	8,96 0,00	1 592,36 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	87,54 10,80	91,92 11,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 375,39 672,21
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 008,64 135,00	2 602,28 348,30
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 driscuite, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	47,520	24,85 8,75	1 180,93 415,80
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	m2	23,760	9,19 1,40	218,24 33,25

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 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	58,62 32,55	1 055,18 585,90
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	141,47 28,30	2 546,55 509,40
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3	7,130	1 332,54 132,00	9 501,03 941,16
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	13,43 2,01	166,77 24,96
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	465,480	13,01 1,59	6 055,42 740,10
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	59,76 36,00	365,73 220,32
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,(RM1)	m3	25,920	1 332,56 132,00	34 539,83 3 421,44
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	14,39 2,97	168,12 34,68
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	kg	1 361,040	13,43 1,86	18 285,55 2 531,52

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	172,800	54,05 28,50	9 339,63 4 924,80
84	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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	46,56 4,20	4 559,43 411,25
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	141,48 28,30	11 459,48 2 292,30
		Total Constructii Inclusiv salariu				102 044,17 17 435,18
		Total Bazin de bufer PG-12 Inclusiv salariu				107 419,56 18 107,39
		3. Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	615,00 0,00	123,00 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	61,80 61,80	30,90 30,90
88	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	0,160	206,62 0,00	33,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	586,56 264,56	93,85 42,33
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	675,00 0,00	27,00 0,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	8,96 0,00	60,90 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	86,50 10,50	3,46 0,42
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				372,17 73,65
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 008,32 134,95	574,74 76,92
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	24,82 8,75	243,78 85,92
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	9,16 1,40	44,98 6,86
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,48 28,30	444,24 88,86
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	1,900	1 014,13 270,00	1 926,85 513,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, in teren fara apa subterana				
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39M3)	buc	2,000	805,00 0,00	1 610,00 0,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-20(0,59M3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-20-1(0,51M3)	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	8,160	46,57 4,20	380,04 34,27
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	141,48 28,30	1 154,44 230,93
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3	0,430	327,74 29,72	140,93 12,78
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				11 423,62 1 201,55
		Total Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17 Inclusiv salariu				11 795,79 1 275,20
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,230	614,35 0,00	141,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
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	61,80 61,80	30,90 30,90
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	207,00 0,00	39,33 0,00
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,190	586,68 264,63	111,47 50,28
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	675,00 0,00	27,00 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	8,96 0,00	60,90 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	86,50 10,50	3,46 0,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				414,36 81,60
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 008,32 134,95	574,74 76,92
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	24,82 8,75	243,78 85,92
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	m2	4,910	9,16 1,40	44,98 6,86

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,48 28,30	444,24 88,86
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	1 014,13 270,00	1 926,85 513,00
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39M3)	buc	2,000	805,00 0,00	1 610,00 0,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-20(0,59M3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-20-1(0,51M3)	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	9,550	46,53 4,20	444,36 40,11
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	141,48 28,30	1 351,09 270,27
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	327,74 29,72	140,93 12,78
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				11 674,59 1 246,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				12 088,95 1 328,33
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
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	207,10 0,00	20,71 0,00
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158,61 38,19
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
135	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
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	1 181,73 464,61	756,31 297,35
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-10-1(0,10M3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	4,470	46,51 4,20	207,89 18,76
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,48 28,30	632,42 126,52
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 331,02 693,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				5 489,63 732,09
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
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	207,10 0,00	20,71 0,00
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158,61 38,19
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
154	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
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	1 181,73 464,61	756,31 297,35
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-10-1(0,10M3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	3,770	46,63 4,20	175,80 15,82
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	141,48 28,31	533,38 106,71
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii				5 199,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				671,15
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				5 358,50 709,34
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
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	207,10 0,00	20,71 0,00
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158,61 38,19
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
173	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
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	1 181,73 464,61	756,31 297,35
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-10-1(0,10M3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	4,470	46,51 4,20	207,89 18,76
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,48 28,30	632,42 126,52
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 331,02 693,90
		Total Camin de vizitare N3 PG-22 Inclusiv salariu				5 489,63 732,09
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	614,00 0,00	92,10 0,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	61,85 61,85	16,08 16,08
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	207,54 0,00	26,98 0,00
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	586,85 264,69	76,29 34,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				211,45 50,49
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
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	1 181,26 464,67	921,38 362,44
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
197	AcE13A1	Inel prefabricat KIQO-1(0,02m3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIQD-10(0,18m3)	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIQPI-10-1(0,10m3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	99,47 0,00	596,81 0,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	5,400	46,50 4,20	251,12 22,68
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	141,48 28,30	763,97 152,82
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48

1	2	3	4	5	6	7
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 495,68 789,21
		Total Camin de vizitare N4 PG-23 Inclusiv salariu				6 707,13 839,70
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	615,00 0,00	110,70 0,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	61,84 61,84	19,17 19,17
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	206,62 0,00	33,06 0,00
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	586,56 264,56	93,85 42,33
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				256,78 61,50
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
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	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm				
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
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	1 181,26 464,67	921,38 362,44
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9(0,24 m3)	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
217	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-1(0,2M3)	buc	1,000	51,40 0,00	51,40 0,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KII-10(0,18M3)	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KIIPI-10-1(0,10m3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	128,95 0,00	773,71 0,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	6,030	46,54 4,20	280,65 25,34
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	141,47 28,30	853,09 170,64

1	2	3	4	5	6	7
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 762,63 809,69
		Total Camin de vizitare N5 PG-24 Inclusiv salariu				7 019,41 871,19
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol 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	292,12 0,00	46,74 0,00
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	675,00 0,00	108,00 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,670	8,96 0,00	247,94 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	88,12 10,88	14,10 1,74
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3	8,200	1 332,52 132,00	10 926,70 1 082,40
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	13,43 2,01	4 159,77 622,62
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25 Inclusiv salariu				15 503,25 1 706,76
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	615,00 0,00	159,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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>206,62</u> 0,00	<u>16,53</u> 0,00
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	0,080	<u>586,75</u> 264,75	<u>46,94</u> 21,18
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	<u>675,00</u> 0,00	<u>121,50</u> 0,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	<u>8,96</u> 0,00	<u>274,12</u> 0,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	<u>87,94</u> 10,83	<u>15,83</u> 1,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				634,82 23,13
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	<u>1 008,91</u> 135,04	<u>797,04</u> 106,68
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	<u>630,86</u> 115,50	<u>3 488,66</u> 638,73
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3	2,000	<u>1 332,67</u> 132,00	<u>2 665,35</u> 264,00
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	21,200	<u>14,54</u> 2,97	<u>308,32</u> 62,97
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	kg	40,000	<u>13,67</u> 2,10	<u>546,97</u> 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	59,35 36,00	474,80 288,00
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,120	63,10 11,40	323,05 58,38
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				8 604,19 1 502,76
		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	674,99 166,65	8 079,62 1 994,81
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrug	m3	0,200	1 373,40 159,00	274,68 31,80
248	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,000	14,54 2,97	58,17 11,88
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,500	13,68 2,10	170,97 26,22
250	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	59,35 36,00	59,35 36,00
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	10,29 0,90	514,25 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 157,04 2 145,71
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M-200 turnat in planseu	m3	1,900	1 374,29 159,00	2 611,15 302,10
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,500	13,64 2,07	1 535,03 232,86
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,600	13,29 1,71	898,07 115,59
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	59,24 36,00	604,26 367,20
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	20,39 13,50	407,83 270,00
		Total Planseul Inclusiv salariu				6 056,34 1 287,75
		11.5. Acoperis				
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	13,680	29,14 2,80	398,67 38,29
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100 mm	m2	13,680	77,05 5,95	1 053,99 81,41

1	2	3	4	5	6	7
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	561,62 46,50	381,90 31,62
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	13,680	24,88 8,75	340,38 119,70
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	147,64 22,65	2 019,66 309,84
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	204,40 10,50	531,45 27,30
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	193,06 12,25	1 158,37 73,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				5 884,42 681,66
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	862,01 51,44	1 861,95 111,12
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,600	64,58 12,20	103,32 19,52
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,600	75,21 13,60	120,33 21,76
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 085,60 152,40
		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	881,95 27,95	1 949,10 61,76
		Total Usi Inclusiv salariu				1 949,10 61,76

1	2	3	4	5	6	7
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 272,78 204,33	114,55 18,39
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,400	111,00 27,00	1 043,37 253,80
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-9,400	17,03 0,60	-160,04 -5,64
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2	9,400	50,85 24,00	478,03 225,60
272	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,400	78,79 36,90	-740,63 -346,86
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	218,35 86,25	2 052,52 810,75
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	31,19 17,00	263,85 143,82
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 051,65 1 099,86
		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	65,93 53,55	621,09 504,45
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	3,72 0,90	35,05 8,49

1	2	3	4	5	6	7
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	24,58 16,50	231,59 155,43
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26,990	53,43 41,00	1 441,97 1 106,59
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	26,990	55,01 42,70	1 484,84 1 152,48
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	21,74 16,80	-586,67 -453,43
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	3,72 0,90	100,40 24,30
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	24,59 16,50	663,59 445,35
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				3 991,86 2 943,66
		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	m2	2,270	107,25 62,00	243,45 140,74

1	2	3	4	5	6	7
		continuu(soclu)				
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2	37,970	159,36 58,64	6 050,90 2 226,55
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	62,79 20,40	2 384,16 774,60
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				8 678,51 3 141,89
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 270,00 204,00	12,70 2,04
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	1 168,40 135,00	116,84 13,50
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	218,33 86,25	445,40 175,95
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,000	1 138,82 115,50	1 138,82 115,50
290	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	59,73 36,00	397,20 239,43
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 110,96 546,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casuta paznicului PG-26 Inclusiv salariu				52 204,49 13 587,00
		12. Generator platforma PG-27				
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	615,00 0,00	147,60 0,00
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	205,83 0,00	12,35 0,00
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	586,33 264,50	35,18 15,87
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	675,00 0,00	135,00 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	8,96 0,00	304,64 0,00
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	87,80 10,80	17,56 2,16
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	249,66 27,00	2 571,50 278,10
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	328,12 29,70	2 250,93 203,73
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 332,55 132,00	12 339,42 1 222,32
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	13,19 1,77	5 445,73 730,83
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	60,10 36,00	490,41 293,76

1	2	3	4	5	6	7
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	27,97 7,35	570,49 149,94
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				24 320,81 2 896,71
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	87,62 10,85	22,78 2,82
304	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	615,00 0,00	86,10 0,00
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	209,00 0,00	6,27 0,00
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	587,33 265,00	17,62 7,95
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	675,00 0,00	67,50 0,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	8,96 0,00	152,32 0,00
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	86,80 10,80	8,68 1,08
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	249,65 27,00	1 450,48 156,87
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	328,10 29,70	1 269,74 114,93
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 332,53 132,00	6 169,62 611,16
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	136,760	13,19 1,77	1 803,74 242,07

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
314	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	60,10 36,00	326,92 195,84
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	27,97 7,35	285,25 74,97
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				11 667,02 1 407,69

		Total	lei	3 042 543,48
		Fondul social	22,50 %	92 698,47
		Transportarea materialelor	4,00 %	101 798,91
		Total	100,00 +	3 237 040,86
		Cheltuieli de regie	7,00 %	226 592,86
		Total	100,00 +	3 463 633,72
		Beneficiul de deviz	4,00 %	138 545,35
		Total	100,00 +	3 602 179,07
		Tva	20,00 %	720 435,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 322 614,88 411 993,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 033 340,41 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	2 028,686	30,00	60 860,58
2.	1	Muncitor	h-om.	789,745	30,00	23 692,35
3.	7212030022700	Sudor	h-om	5,385	46,38	249,76
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,750	46,38	1 843,61
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,057	46,38	2 182,49
		Total manopera				88 828,79

Materiale:

1.	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	68,000	4,20	285,60
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,310	13,50	4,19
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,575	12 900,00	7 417,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,170	2,40	5,21
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	1,340	9 400,00	12 596,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	950,00	0,95
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,644	8 570,00	5 519,08
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	950,00	3,80
9.	10116410	Otel cornier	t	0,515	12 180,00	6 272,70
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	14 890,00	148,90
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	32,036	33,40	1 070,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,360	13,58	86,36
13.	1012225	Провод АС70-10	m	12 978,000	16,91	219 457,98
14.	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120А ZMG410 CR	buc	1,000	4 360,00	4 360,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,200	3,60	97,92
16.	1019103	Diblu de distantare	buc	0,010	40,00	0,40
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,728	40,00	29,12
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,200	4,20	114,24
19.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	49,00	117,60

20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	12 160,00	1 580,80
21.	1019852	Vopsea	kg	8,595	20,00	171,90
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	13,50	0,54
24.	110-031001	Колпачёк К-9	buc	80,000	4,20	336,00
25.	110-03111	Зажим плашечный НБ-2	buc	6,000	20,00	120,00
26.	110-03112	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	80,00	560,00
27.	110-03113	Зажим плашечный ПА.ПА2	buc	486,000	12,20	5 929,20
28.	110-03114	Зажим плашечный ПС,ПС-2	buc	103,000	33,90	3 491,70
29.	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	51,70	310,20
30.	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	9,000	38,00	342,00
31.	110-031190	Зажим аппаратный ПГН-2-6	buc	1,000	97,30	97,30
32.	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	57,00	171,00
33.	110-03120	Ошиновка АС-70	m	36,000	14,20	511,20
34.	110-031211	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	74,40	892,80
35.	110-03125	Колпачёк К-6	buc	458,000	3,40	1 557,20
36.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	25,500	20,30	517,65
37.	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	6,120	32,30	197,68
38.	110-12401	Traversa У1	buc	96,000	78,40	7 526,40
39.	110-14010	Заземляющий проводник	buc	50,000	10,50	525,00
40.	110-140112	Оголовок ОГ1	buc	13,000	340,00	4 420,00
41.	110-14012	Накладка ОГ2	buc	16,000	1 080,00	17 280,00
42.	110-14013	Накладка ОГ5	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
43.	110-1402	Хомуе Х 7	buc	3,000	90,00	270,00
44.	110-1403	Хомуе Х 8	buc	1,000	100,00	100,00
45.	110-1404	Хомут Х2	buc	13,000	60,80	790,40
46.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000	780,00	1 560,00
47.	110-14061	Кронштейн РА2	buc	2,000	200,00	400,00
48.	110-1406111	Кронштейн РА4	buc	1,000	228,00	228,00
49.	110-1406112	Кронштейн РА4	buc	1,000	210,00	210,00
50.	110-14071	Кронштейн КМ1	buc	2,000	130,00	260,00
51.	110-14081	Traversa ТМ2	buc	13,000	333,00	4 329,00
52.	110-140811	Вал привода РА3	buc	1,000	210,00	210,00
53.	110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,000	310,00	310,00
54.	110-14083	Traversa ТМ6	buc	8,000	678,00	5 424,00
55.	110-14084	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
56.	110-140881	Traversa ТМ3	buc	74,000	293,00	21 682,00
57.	110-14089	Traversa У1	buc	23,000	330,00	7 590,00
58.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	537,999	70,00	37 659,93
59.	110-9091	Dibluri	buc	92,000	0,70	64,40
60.	110-9126	Placi metalice	buc	9,700	21,30	206,61
61.	115891222	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
62.	1158913	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА	buc	1,000	46 600,00	46 600,00
63.	1158914237	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	950,00	2 850,00
64.	1158951	Caramida	buc	2 452,000	1,50	3 678,00
65.	1158952	Nisip	m3	6,670	43,00	286,81
66.	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	3,000	640,00	1 920,00
67.	123654892	Стойка СВ-105	buc	122,000	2 650,00	323 300,00
68.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375	2,40	0,90
69.	18888154	Кабель С2ХУ-F 3x4.0mm2	m	357,000	38,60	13 780,20
70.	201-902422	Stilpi din otel	buc	1,000	3 920,00	3 920,00
71.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	135,000	11,20	1 512,00
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,105	12,10	1,27
73.	2019024033	Stilpi din otel CC10M76/216/3	buc	9,000	7 560,00	68 040,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,055	14 250,00	783,75

		masa pina la 0,1 t				
75.	2221112	WGS1/1.5/10FI60	buc	10,000	1 040,00	10 400,00
76.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,780	13,00	10,14
77.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,500	13,00	19,50
78.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,300	49,00	14,70
79.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	16,00	3,84
80.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,050	6,50	6,83
81.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,750	10,80	8,10
82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,400	14,80	35,52
83.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,500	14,90	22,35
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,900	25,30	22,77
85.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,000	0,70	6,30
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,000	0,19	1,71
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,150	11,30	1,69
88.	335000516-9	Крпление провода	buc	534,000	7,70	4 111,80
89.	338000012	Муфа 5ПКТп-1-150/240	buc	2,000	600,00	1 200,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,100	1,92	9,79
91.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,300	180,00	414,00
92.	408-020001	Гравий	m3	2,300	180,00	414,00
93.	444455	Провод ПБ1 1x4	m	206,000	4,00	824,00
94.	44446	Провод ПБ1 1x6	m	103,000	6,70	690,10
95.	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	4,500	850,00	3 825,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	47,060	1,90	89,41
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930	90,00	83,70
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,400	13,50	32,40
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	1,00	4,08
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,40	5,40
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,800	25,20	120,96
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	54,00	2,76
103.	5009113	Prezoane	buc	93,840	0,90	84,46
104.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,938	285,00	267,33
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,288	9,50	12,24
106.	5009500	Fise de marcare	buc	0,051	598,00	30,50
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	57,00	5,02
108.	5009597f53	Наконечник алюм. 70мм2	buc	24,000	8,10	194,40
109.	5009597f54	Наконечник алюм. 95мм2	buc	10,000	11,00	110,00
110.	5009597f55	Наконечник алюм. 50мм2	buc	10,000	6,60	66,00
111.	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,000	10,00	20,00
112.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	30,000	7,80	234,00
113.	500f7	Лампа с цоколем E27.....,100,60 Вт	buc	9,180	46,00	422,28
114.	500f71	Лампа люминисцентная L18W	buc	24,480	11,21	274,42
115.	500f81	люминисцентная лампа"Ostman" DULUX EL FCY 18W	buc	1,020	73,00	74,46
116.	500f91	Лампа люминисцентная L36W	buc	77,520	11,20	868,22
117.	50922221	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр	buc	12,000	39,60	475,20
118.	50922222	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-2-0-ФСр	buc	1,000	44,50	44,50
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,280	162,40	1 019,87
120.	530-0182s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,000	5,20	31,20
121.	530-0182s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	4,000	33,00	132,00
122.	530-0182s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	2,000	10,50	21,00

123.	530-0182s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	4,000	6,70	26,80
124.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,120	27,00	273,24
125.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	27,00	0,40
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,675	76,60	51,71
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19 mm inclusiv	100 m	0,017	76,60	1,30
128.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	14,280	11,60	165,65
129.	5521030	Фотореле ФР 601	buc	1,000	57,00	57,00
130.	55218822	разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000	7 320,00	7 320,00
131.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00	4 620,00
132.	55645181	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,16, 40А(С)	buc	2,000	73,00	146,00
133.	55645200	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА)	buc	18,000	260,00	4 680,00
134.	5564520110	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000	570,00	570,00
135.	5564520120	Термостат РТ VT	buc	1,000	110,00	110,00
136.	55645210	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,000	130,00	130,00
137.	556453141	Выключатель ВА88-35/3Р250А с электронным расцепит.	buc	3,000	2 850,00	8 550,00
138.	556455236	Автомат.выключатель ВА47-29,6, 10А(В)	buc	12,000	26,00	312,00
139.	55652105	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 РАЗМ.440х310х136мм	buc	1,000	800,00	800,00
140.	5565211115	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 РАЗМ.265х440х120мм	buc	2,000	720,00	1 440,00
141.	5565221151	Устройства автом.переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,000	16 260,00	16 260,00
142.	55666100	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 10, 25А	buc	2,000	66,50	133,00
143.	55666600	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3Р 50А	buc	1,000	84,40	84,40
144.	66642	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	2,000	57,00	114,00
145.	666421	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	16,000	28,80	460,80
146.	7777100	Светильник LZ 2x18	buc	38,000	406,00	15 428,00
147.	77771112	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,000	427,00	427,00
148.	777711121	Светильник Artic 2x18	buc	7,000	247,00	1 729,00
149.	777711131	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,000	346,00	1 384,00
150.	77775556565	Светильник RDDDL-003x150	buc	10,000	360,00	3 600,00
151.	7777625	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,000	92,00	368,00
152.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	190,00	1 140,00
153.	88814950	Кабель АВБб-1,5х195,мм2	m	35,700	180,00	6 426,00
154.	88814951	Кабель АВБб-1,5х150,0мм2	m	20,400	223,70	4 563,48
155.	8881530	Кабель С2ХУ-F 5х4.0мм2	m	35,700	70,00	2 499,00
156.	888158	Кабель С2ХУ-F 5х10.0	m	35,700	137,70	4 915,89
157.	888159	Кабель С2ХУ-F 5х2,5	m	35,700	31,70	1 131,69
158.	88881185	Кабель ВВГнг 3х2,5	m	459,000	11,78	5 407,02
159.	888827	Кабель КВВГнг-4х1.0	m	5,100	8,90	45,39
160.	888830	Труба ПВХ 4х20	100 m	10,200	6,60	67,32
161.	8888311	Труба ПВХ 3х16	100 m	81,600	6,00	489,60
162.	8888321	Труба ПВХ гофрир. Д=4х20	100 m	428,400	2,90	1 242,36
163.	888834	Труба ПВХ гофрир. Д=3х16	100 m	173,400	2,40	416,16
164.	8888420	Металюкорпус 100х100х2000, 2,5мм	m	6,000	132,00	792,00
165.	8888421	Металюкорпус 60х40х2000, 2,5мм	m	6,000	55,00	330,00

166.	8888425	Метал.лоток перфориров. 50x50x3000,0,7 мм	m	130,000	57,00	7 410,00
167.	8888426	Метал.лоток перфориров. 100x100x3000,0,7 мм	m	10,000	95,00	950,00
168.	88888113	Кабель ВВГнг 2x1,5 мм2	m	51,000	5,90	300,90
169.	888884	Кабель ВВГнг 3x1.5	m	714,000	8,10	5 783,40
170.	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1.5	m	25,500	8,70	221,85
171.	888885	Кабель ВВГнг-LS 2x1.5	m	10,200	6,00	61,20
172.	93111	Предохранитель 31,5А	buc	3,000	95,00	285,00
173.	999127	Муфта 5ПКТП1-70/120	buc	2,000	600,00	1 200,00
		Total materiale de construcții				1 048 542,95

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,360	76,00	3 523,36
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,360	185,00	8 576,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	34,512	13,00	448,66
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,280	154,00	4 509,12
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,907	9,00	143,16
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,907	19,00	302,23
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	19,00	99,18
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	134,671	90,00	12 120,39
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	1,933	18,00	34,79
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	104,190	170,00	17 712,30
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,940	180,00	889,20
12.	161001	Аутомасара ,10 т	h/ut	3,720	150,00	558,00
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,103	150,00	15,45
14.	161002	Automacara 16t	h/ut	1,544	150,00	231,60
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,233	150,00	184,95
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,808	290,00	814,32
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,287	190,00	244,53
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,806	31,00	334,99
19.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,504	140,00	2 730,56
20.	31001	Autoascensor hidravlic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	398,140	200,00	79 628,00
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,764	19,00	52,52
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h/ut	0,180	19,00	3,42
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,845	19,00	662,06
24.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,030	150,00	4,50
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,270	19,00	5,13
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h/ut	0,300	19,00	5,70
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,608	140,00	1 905,12
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	32,719	140,00	4 580,66
		Total utilaje de construcții				140 320,50

Total	lei	1 694 450,34
Tva	20,00 %	338 890,07
Total deviz:		2 033 340,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemele de alimentarea apa si canalizare Investitor
din lunca raulul Prut, raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-ST1-AEES

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанция)	m3			55,20 55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc			5 240,05 131,10
	1	Muncitor	h-om	4,3700	30,00	131,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,40	0,05
	408-020001	Гравий	m3	2,3000	180,00	414,00
	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	4,5000	850,00	3 825,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	180,00	414,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	170,00	236,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	180,00	219,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 258,30 806,70
	1	Muncitor	h-om	26,8900	30,00	806,70
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	11,20	224,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	180,00	669,60
	161001	Аутомачара ,10 т	h/ut	3,7200	150,00	558,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			594,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,39
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			207,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,17
7	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Уплотнение мех.)	100 m3			731,18 409,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	31,00	322,11

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3			14,38 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II ()Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP,грунт II категории)	100 m3			250,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	190,00	250,60
10	Цена поставщика	Nisip	m3			43,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	43,00	43,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			1,50 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	1,50	1,50
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc			456,98 114,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	12 900,00	64,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	9 400,00	141,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,30	2,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,40	0,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,70	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	170,00	132,60
13	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опоры двустоечной-СВ105)	buc			775,44 237,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	30,00	237,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	12 900,00	64,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	9 400,00	94,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,30	2,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,40	0,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	11,20	56,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	12,10	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	170,00	316,20
14	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка опоры трёхстоечной - СВ105)	buc			1 677,68 363,30
	1	Muncitor	h-om	12,1100	30,00	363,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	12 900,00	645,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	9 400,00	94,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,30	2,13
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,40	0,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	11,20	56,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,10	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	170,00	511,70
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			2 650,00 0,00
	123654892	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			112,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	76,00	18,24
	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	185,00	44,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	154,00	36,96
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			44,04
						7,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	76,00	10,64
	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	185,00	25,90
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual(Подвеска провода AC70-6)	1 km			11 406,51
						1 944,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	30,00	1 944,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	11,60	39,44
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	128,0950	70,00	8 966,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	140,00	453,60
19	Pretul firmei	Провод AC70-10	m			17,42
						0,00
	1012225	Провод AC70-10	m	1,0300	16,91	17,42
20	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc			92,30
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031001	Колпачёк К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
21	Цена поставщика	Колпачёк I К-6	buc			91,50
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03125	Колпачёк К-6	buc	1,0000	3,40	3,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			7,70
						0,00
	335000516-9	Крпление провода	buc	1,0000	7,70	7,70
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			100,30
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03113	Зажим плащечный ПА.ПА2	buc	1,0000	12,20	12,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
24	цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			122,00
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03114	Зажим плащечный ПС,ПС-2	buc	1,0000	33,90	33,90
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			108,10
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03111	Зажим плащечный НБ-2	buc	1,0000	20,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			168,10
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03112	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	80,00	80,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
27	Цена	Зажим аппаратный А1А	buc			145,10

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03120	Зажим аппаратный A1A	buc	1,0000	57,00	57,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный A2A	buc			162,50
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031211	Зажим аппаратный A2A	buc	1,0000	74,40	74,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			139,80
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	51,70	51,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
30	Цена поставщика	Серьга CPC-7-17	buc			126,10
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03118	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	38,00	38,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			185,40
						20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031190	Зажим аппаратный ПГН-2-6	buc	1,0000	97,30	97,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
32	pret de piata	Ошиновка AC-70	m			14,20
						0,00
	110-03120	Ошиновка AC-70	m	1,0000	14,20	14,20
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			55,19
						55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			14,38
						14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
35	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t			40 625,66
						873,64
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,64
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 900,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	21,30	0,00
	201-902422	Stilpi din otel	buc	10,1000	3 920,00	39 595,96
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	150,00	156,06
36	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС10М76/216/3-9шт.)	t			46 847,74
						873,60
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,60
	2019024033	Stilpi din otel CC10М76/216/3	buc	6,0606	7 560,00	45 818,18
	161002	Automacara 16t	h/ut	1,0400	150,00	155,96
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	1 km			9 190,00
						3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-0182s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	5,20	5 200,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=70мм)	1 km			36 990,00
						3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Трукба ПЭд=40мм)	1 km			14 490,00 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-0182s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	10,50	10 500,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Трукба ПЭ д=32мм)	1 km			10 690,00 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-0182s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	6,70	6 700,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			35,76 32,10
	1	Muncitor	h-om	1,0700	30,00	32,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	13,58	3,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	13,00	0,13
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			111,99 90,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	13,58	5,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	13,00	1,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	140,00	15,40
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31.5 A)	buc			44,43 36,90
	1	Muncitor	h-om	1,2300	30,00	36,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	13,58	2,82
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	27,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	76,60	1,53
	330206	Masini de gaurit electrice	h/ut	0,0600	19,00	1,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h/ut	0,1000	19,00	1,90
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			204,95 13,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	30,00	13,80
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	190,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	13,58	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	13,00	0,07
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			89,64 83,40
	1	Muncitor	h-om	2,7800	30,00	83,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	13,58	5,70
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	13,50	0,54
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa HFW "160 T5 с капотом с дизельгенератором установка NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4 т)	t			1 508,01 1 395,58

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	46,38	1 229,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	46,38	166,51
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	14,90	14,90
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,80	23,68
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,70	4,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,19	1,14
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	11,30	1,13
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	25,30	15,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	6,50	4,55
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	49,00	9,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	16,00	2,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,92	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	10,80	5,40
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	150,00	3,00
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			364,02 215,10
	1	Muncitor	h-om	7,1700	30,00	215,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	33,40	2,67
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	49,00	117,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,40	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	57,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	76,60	2,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	13,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	19,00	5,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	140,00	0,84
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит АБР-144-250-АБР)	buc			215,71 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,58	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	14 250,00	142,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	13,00	1,30
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			33,87 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	13,58	0,27
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1)	buc			286,96 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,58	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	13,00	1,30
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			33,87 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	13,58	0,27
		2.3. Стальные элементы конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			12,31
						12,30
	1	Muncitor	h-om	0,4100	30,00	12,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	13,00	0,01
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc			310,00
						0,00
	110-14082	Traversa TM2	buc	1,0000	310,00	310,00
54	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 120,00
						0,00
	110-14084	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc			333,00
						0,00
	110-14081	Traversa TM2	buc	1,0000	333,00	333,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc			293,00
						0,00
	110-140881	Traversa TM3	buc	1,0000	293,00	293,00
57	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc			678,00
						0,00
	110-14083	Traversa TM6	buc	1,0000	678,00	678,00
58	Pretul firmei	Traversa Y1	buc			330,00
						0,00
	110-14089	Traversa Y1	buc	1,0000	330,00	330,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			7,21
						7,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	30,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	13,00	0,01
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc			78,40
						0,00
	110-12401	Traversa Y1	buc	1,0000	78,40	78,40
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc			60,80
						0,00
	110-1404	Хомут X2	buc	1,0000	60,80	60,80
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc			90,00
						0,00
	110-1402	Хомут X 7	buc	1,0000	90,00	90,00
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc			100,00
						0,00
	110-1403	Хомут X 8	buc	1,0000	100,00	100,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc			47,77
						36,60
	1	Muncitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	13,00	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	19,00	11,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	140,00	0,14
65	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			780,00
						0,00
	110-1406	Кронштейн PA1	buc	1,0000	780,00	780,00
66	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-14061	Кронштейн РА2	buc	1,0000	200,00	200,00
67	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc			130,00
						0,00
	110-14071	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	130,00	130,00
68	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc			210,00
						0,00
	110-140811	Вал привода РА3	buc	1,0000	210,00	210,00
69	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			228,00
						0,00
	110-1406111	Кронштейн РА4	buc	1,0000	228,00	228,00
70	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc			210,00
						0,00
	110-1406112	Кронштейн РА4	buc	1,0000	210,00	210,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			10,50
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник	buc	1,0000	10,50	10,50
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			340,00
						0,00
	110-140112	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	340,00	340,00
73	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			1 080,00
						0,00
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			1 080,00
						0,00
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель в траншее)	100 m			511,68
						411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	20,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	13,00	5,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	9,00	28,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,00	61,18
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in in tevi, blocuri si cutii pozare masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m			453,56
						372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	162,40	81,19
77	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150,0мм2	m			228,17
						0,00
	88814951	Кабель АВБ6-1,5x150,0мм2	m	1,0200	223,70	228,17
78	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95.0мм2	m			183,60
						0,00
	88814950	Кабель АВБ6-1,5x195,0мм2	m	1,0200	180,00	183,60
79	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m			71,40
						0,00
	8881530	Кабель C2XY-F 5x4.0mm2	m	1,0200	70,00	71,40
80	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x4,0 mm2	m			39,37
						0,00
	18888154	Кабель C2XY-F 3x4.0mm2	m	1,0200	38,60	39,37
81	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0 mm2	m			140,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888158	Кабель C2XY-F 5x10.0	m	1,0200	137,70	140,45
82	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x2.5mm2	m			32,33
						0,00
	888159	Кабель C2XY-F 5x2.5	m	1,0200	31,70	32,33
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			962,39
						198,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	13,00	64,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	140,00	698,61
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			74,70
						74,70
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,00	74,70
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			844,00
						195,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	13,00	55,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	140,00	593,58
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			490,61
						102,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	30,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	13,00	33,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	140,00	355,59
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)	100 m			455,66
						372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	buc	0,0041	598,00	2,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	162,40	81,20
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			6,02
						0,00
	88888113	Кабель ВВГнг 2x1,5 мм2	m	1,0200	5,90	6,02
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			8,26
						0,00
	888884	КабельВВГнг 3x1.5	m	1,0200	8,10	8,26
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			12,02
						0,00
	88881185	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0200	11,78	12,02
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 2x1,5мм2	m			6,12
						0,00
	888885	Кабель ВВГнг-LS 2x1.5	m	1,0200	6,00	6,12
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 3x1,5мм2	m			8,87
						0,00
	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1.5	m	1,0200	8,70	8,87
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0 мм2	m			9,08
						0,00
	888827	Кабель КВВГнг-4x1.0	m	1,0200	8,90	9,08
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x4мм-1 прокладка)	100 m			665,67
						202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,50	10,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	57,00	0,12
	444455	Провод ПВ1 1x4	m	103,0000	4,00	412,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,60	12,26
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 mm ² (Провод ПВ 1 1x6 мм-1 прокладка)	100 m			943,77 202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,50	10,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	57,00	0,11
	44446	Провод ПВ1 1x6	m	103,0000	6,70	690,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,60	12,26
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			55,93 54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,60	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	13,00	0,26
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			360,00 0,00
	77775556565	Светильник RDDDL-003x150	buc	1,0000	360,00	360,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 986,76 3 480,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	950,00	2,07
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,90	183,61
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	285,00	581,15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	9,50	26,61
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	402,07
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	140,00	5 936,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	140,00	375,26
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			15 163,00 8 010,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	30,00	8 010,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2500	14 890,00	3 722,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	33,40	70,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,58	141,25
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,20	3 024,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	54,00	2,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19 mm inclusiv	100 m	0,4200	76,60	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	159,75
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			406,00 0,00
	7777100	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	406,00	406,00
101	Цена поставщика	Светильник PRB/S 2x18	buc			427,00 0,00
	77771112	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	427,00	427,00
102	Цена	Светильник Artic 2x18	buc			247,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	777711121	Светильник Artic 2x18	buc	1,0000	247,00	247,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc			346,00
						0,00
	777711131	Светильник ARS/R 4x18	buc	1,0000	346,00	346,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			2 640,00
						2 640,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,00
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307 (1x18)	buc			92,00
						0,00
	7777625	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	92,00	92,00
106	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 18 W	buc			11,43
						0,00
	500f71	Лампа люминисцентная L18W	buc	0,0000	11,21	11,43
107	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 36 W	buc			11,42
						0,00
	500f91	Лампа люминисцентная L36W	buc	0,0000	11,20	11,42
108	Pret de piata	Компактн. люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc			74,46
						0,00
	500f81	люминисцентная лампа "Ostman" DULUX EL FCY 18W	buc	1,0200	73,00	74,46
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27,100,60Вт	buc			46,92
						0,00
	500f7	Лампа с цоколем E27.....,100,60 Вт	buc	1,0200	46,00	46,92
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			47,85
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откр.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			5 266,58
						1 185,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,00
	50922221	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	39,60	3 960,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,58
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			5 929,00
						1 317,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	30,00	1 317,00
	1019103	Diblu de disttantare	buc	1,0200	40,00	40,00
	50922222	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	44,50	4 450,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	122,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			7 117,50
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	66642	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	100,0000	57,00	5 700,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,50
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			4 297,62
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	666421	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	100,0000	28,80	2 880,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,63
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			689,44
						42,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,90
	1235681	Ящик ЯЭП-0,25 220/12	buc	1,0000	640,00	640,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	19,00	4,94
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc			10,00 0,00
	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	10,00	10,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc			7,80 0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	1,0000	7,80	7,80
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (Пластиковый кабель-канал 25x16 мм)	100 m			3 637,72 488,64
	1	Muncitor	h-om.	16,2900	30,00	488,64
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,50	13,52
	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	200,0000	4,20	840,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	102,0000	20,30	2 070,60
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	18,00	109,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	19,00	115,52
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5 374,33 551,50
	1	Muncitor	h-om.	18,3900	30,00	551,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	300,0000	4,20	1 260,00
	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	102,0000	32,30	3 294,67
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,8800	18,00	123,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	19,00	130,83
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Металлич.лоток перфориров.)	100 m			1 418,36 882,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,00	882,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,40	228,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,40
121	Pret de piata	Метал.лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m			57,00 0,00
	8888425	Метал.лоток перфориров. 50x50x3000,0,7 мм	m	1,0000	57,00	57,00
122	Pret de piata	Метал.лоток перфориров. 100x100x3000,0,7мм	m			95,00 0,00
	8888426	Метал.лоток перфориров. 100x100x3000,0,7 мм	m	1,0000	95,00	95,00
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			818,69 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,00	91,96
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			6,12 0,00
	8888311	Труба ПВХ 3x16	100 m	1,0200	6,00	6,12
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			6,73 0,00
	888830	Труба ПВХ 4x20	100 m	1,0200	6,60	6,73
126	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 3x16мм	m			2,45 0,00
	888834	Труба ПВХ гофрир. Д=3x16	100 m	1,0200	2,40	2,45
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 4x20мм	m			2,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8888321	Труба ПВХ гофрир. Д=4x20	100 m	1,0200	2,90	2,96
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал.короб)	100 m			1 692,00
						1 128,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,40	228,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,00
129	Pret de piata	Метал.короб 100x100x2000, 2,5мм	m			132,00
						0,00
	8888420	Металюкорпус 100x100x2000, 2,5мм	m	1,0000	132,00	132,00
130	Pret de piata	Метал.короб 60x40x2000, 2,5мм	m			55,00
						0,00
	8888421	Металюкорпус 60x40x2000, 2,5мм	m	1,0000	55,00	55,00
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m			2 029,66
						534,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,00	534,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 570,00	788,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	33,40	60,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m			2 682,23
						639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	950,00	3,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	33,40	43,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,60	29,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,20	34,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 160,00	1 580,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	20,00	46,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,90	2,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
133	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=70 мм2	buc			8,10
						0,00
	5009597f53	Наконечник алюм. 70мм2	buc	1,0000	8,10	8,10
134	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=50 мм2	buc			6,60
						0,00
	5009597f55	Наконечник алюм. 50мм2	buc	1,0000	6,60	6,60
135	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=95 мм2	buc			11,00
						0,00
	5009597f54	Наконечник алюм. 95мм2	buc	1,0000	11,00	11,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			35 011,40
						8 010,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	30,00	8 010,00
	10116410	Otel cornier	t	1,0300	12 180,00	12 545,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	33,40	506,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI60)	buc			1 153,92
						102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	13,58	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2221112	WGS1/1.5/10FI60	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	13,00	0,26
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			872,78 272,10
	1	Muncitor	h-om	9,0700	30,00	272,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	338000012	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	600,00	600,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	57,00	0,57
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 5ПКТп1-70/120)	buc			803,22 202,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	30,00	202,50
	999127	Муфта 5ПКТп1-70/120	buc	1,0000	600,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	57,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	13,00	0,04
		3. Valoarea utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА(комплект)	buc			46 600,00 0,00
	1158913	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА	buc	1,0000	46 600,00	46 600,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc			45 000,00 0,00
	115891222	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
142	Цена поставщика	Счётчик акт.энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 360,00 0,00
	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120А ZMG410 CR	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 540,00 0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			950,00 0,00
	1158914237	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	950,00	950,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc			95,00 0,00
	93111	Предохранитель 31,5А	buc	1,0000	95,00	95,00
146	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			7 320,00 0,00
	55218822	разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	7 320,00	7 320,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			16 260,00 0,00
	5565221151	Устройства автом.переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	16 260,00	16 260,00
148	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм. 440x310x136мм	buc			800,00 0,00
	55652105	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 РАЗМ.440x310x136мм	buc	1,0000	800,00	800,00
149	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54разм. 265x440x120мм	buc			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5565211115	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 PAM.265x440x120мм	buc	1,0000	720,00	720,00
150	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.разцепителем	buc			2 850,00 0,00
	556453141	Выключатель ВА88-35/3P250А с электронным расцепит.	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
151	Цена поставщика	Автомат.выключательтрёхпол. ВА47-29,16,40 А(С)	buc			73,00 0,00
	55645181	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,16, 40А(С)	buc	1,0000	73,00	73,00
152	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29,6,10 А(В)	buc			26,00 0,00
	556455236	Автомат.выключатель ВА47-29,6, 10А(В)	buc	1,0000	26,00	26,00
153	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc			260,00 0,00
	55645200	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА)	buc	1,0000	260,00	260,00
154	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			570,00 0,00
	5564520110	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	570,00	570,00
155	Цена поставщика	Термостат РТ VT	buc			110,00 0,00
	5564520120	Термостат РТ VT	buc	1,0000	110,00	110,00
156	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc			84,40 0,00
	55666600	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3P 50А	buc	1,0000	84,40	84,40
157	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			66,50 0,00
	55666100	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 3P 10, 25А	buc	1,0000	66,50	66,50
158	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			130,00 0,00
	55645210	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	130,00	130,00
159	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			57,00 0,00
	5521030	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	57,00	57,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (mapa ST1-AEES)

Valoarea de deviz 2 033 340,41 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанция)	m3	2,530	55,20 55,20	139,65 139,65
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc	1,000	5 240,05 131,10	5 240,05 131,10
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000	2 258,30 806,70	2 258,30 806,70
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка	100 m3	1,370	594,39 0,00	814,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		механизированная в отвал)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	4,000	95,54 95,54	382,17 382,17
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,040	207,17 0,00	215,46 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(Уплотнение мех.)	100 m3	1,040	731,18 409,08	760,43 425,44
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3	25,430	14,38 14,38	365,61 365,61
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером нп тракторе 65-80 CP,грунт II категории)	100 m3	0,116	250,60 0,00	29,07 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	6,670	43,00 0,00	286,81 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	2 452,000	1,50 0,00	3 678,00 0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка	buc	74,000	456,98 114,00	33 816,37 8 436,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных опор одностоечных-СВ105)				
13	33-04-003- 2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опоры двустоечной-СВ105)	buc	21,000	775,44 237,00	16 284,21 4 977,00
14	33-04-003- 3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трёхстоечной - СВ105)	buc	2,000	1 677,68 363,30	3 355,36 726,60
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	122,000	2 650,00 0,00	323 300,00 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 singur picior	buc	122,000	112,80 13,20	13 761,60 1 610,40
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	122,000	44,04 7,50	5 372,88 915,00
18	33-04-009- 4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual(Подвеска провода АС70-6)	1 km	4,200	11 406,51 1 944,00	47 907,34 8 164,80
19	Pretul firmei	Провод АС70-10	m	12 600,000	17,42 0,00	219 457,98 0,00
20	Цена поставщик а	Колпачёк К-9	buc	80,000	92,30 20,10	7 384,00 1 608,00
21	Цена поставщик а	Колпачёк 1 К-6	buc	458,000	91,50 20,10	41 907,00 9 205,80
22	Цена поставщик а	Крепление провода	buc	534,000	7,70 0,00	4 111,80 0,00
23	Цена поставщик а	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,000	100,30 20,10	48 745,80 9 768,60
24	цена поставщик а	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,000	122,00 20,10	12 566,00 2 070,30
25	Цена	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	108,10	648,60

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				20,10	120,60
26	Цена поставщик а	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	168,10 20,10	1 176,70 140,70
27	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	145,10 20,10	435,30 60,30
28	Цена поставщик а	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	162,50 20,10	1 950,00 241,20
29	Цена поставщик а	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	139,80 20,10	838,80 120,60
30	Цена поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	9,000	126,10 20,10	1 134,90 180,90
31	Цена поставщик а	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	185,40 20,10	185,40 20,10
32	pret de piata	Опиновка АС-70	m	36,000	14,20 0,00	511,20 0,00
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	55,19 55,19	689,90 689,90
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3	12,500	14,38 14,38	179,72 179,72
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t	0,099	40 625,66 873,64	4 021,94 86,49
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС10М76/216/3-9шт.)	t	1,485	46 847,74 873,60	69 568,89 1 297,29
37	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,006	9 190,00	55,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=25мм)			3 990,00	23,94
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=70мм)	1 km	0,004	36 990,00 3 990,00	147,96 15,96
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=40мм)	1 km	0,002	14 490,00 3 990,00	28,98 7,98
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=32мм)	1 km	0,004	10 690,00 3 990,00	42,76 15,96
		<i>Total</i>	lei			873 756,40
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			11 910,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			28 075,16
		<i>Total</i>	100,00 +			913 741,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			91 374,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 005 116,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			40 204,64
		<i>Total</i>	100,00 +			1 045 320,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 045 320,72 52 934,81
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	35,76 32,10	107,28 96,30
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	111,99 90,00	335,97 270,00
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31.5 A)	buc	3,000	44,43 36,90	133,29 110,70
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,000	204,95 13,80	1 229,71 82,80

1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	89,64 83,40	89,64 83,40
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 895,89 643,20
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa HFW "160 T5 с капотом с дизельгенератором установка NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4 т)	t	1,500	1 508,01 1 395,58	2 262,01 2 093,37
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	1,000	364,02 215,10	364,02 215,10
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит АВР-144-250-ABP)	buc	1,000	215,71 69,60	215,71 69,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	9,000	33,87 33,60	304,84 302,40
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1)	buc	3,000	286,96 69,60	860,88 208,80
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	32,000	33,87 33,60	1 083,89 1 075,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 091,35 3 964,47
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,000	12,31 12,30	1 477,56 1 476,00
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
54	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	13,000	333,00 0,00	4 329,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	74,000	293,00 0,00	21 682,00 0,00
57	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	8,000	678,00 0,00	5 424,00 0,00
58	Pretul firmei	Traversa Y1	buc	23,000	330,00 0,00	7 590,00 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,000	7,21 7,20	815,07 813,60
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc	96,000	78,40 0,00	7 526,40 0,00
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc	13,000	60,80 0,00	790,40 0,00
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,000	47,77 36,60	429,96 329,40
65	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
66	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
67	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
68	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
69	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc	1,000	228,00 0,00	228,00 0,00
70	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,000	10,50 0,00	525,00 0,00
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	13,000	340,00 0,00	4 420,00 0,00
73	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	16,000	1 080,00 0,00	17 280,00 0,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	8,000	1 080,00 0,00	8 640,00 0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				85 597,39 2 619,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель в траншее)	100 m	4,940	511,68 411,00	2 527,69 2 030,34
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in in tevi, blocuri si cutii pozare masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m	0,160	453,56 372,00	72,57 59,52
77	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m	20,000	228,17 0,00	4 563,48 0,00
78	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x95.0мм2	m	35,000	183,60 0,00	6 426,00 0,00
79	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x4,0mm2	m	35,000	71,40 0,00	2 499,00 0,00
80	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x4,0 mm2	m	350,000	39,37 0,00	13 780,20 0,00
81	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x10,0 mm2	m	35,000	140,45 0,00	4 915,89 0,00
82	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x2.5mm2	m	35,000	32,33 0,00	1 131,69 0,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	2,820	962,39 198,90	2 713,93 560,91
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,280	74,70 74,70	170,31 170,31
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,660	844,00 195,30	2 245,04 519,51
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,280	490,61 102,00	1 118,58 232,56
87	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	12,400	455,66	5 650,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)			372,00	4 612,80
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,000	6,02	300,90
					0,00	0,00
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,000	8,26	5 783,40
					0,00	0,00
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,000	12,02	5 407,02
					0,00	0,00
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 2x1,5мм2	m	10,000	6,12	61,20
					0,00	0,00
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 3x1,5мм2	m	25,000	8,87	221,85
					0,00	0,00
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0 мм2	m	5,000	9,08	45,39
					0,00	0,00
94	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x4мм-1 прокладка)	100 m	2,000	665,67	1 331,34
					202,20	404,40
95	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x6 мм-1 прокладка)	100 m	1,000	943,77	943,77
					202,20	202,20
		Total Кабельные изделия				61 909,43
		Inclusiv salariu				8 792,55
		2.5. Оборудование				
		светотехническое				
96	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	10,000	55,93	559,26
					54,90	549,00
97	Цена поставщик а	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,000	360,00	3 600,00
					0,00	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	0,460	10 986,76	5 053,91
					3 480,00	1 600,80
99	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,040	15 163,00	606,52

1	2	3	4	5	6	7
	14	luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4			8 010,00	320,40
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc	38,000	406,00 0,00	15 428,00 0,00
101	Цена поставщика	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,000	427,00 0,00	427,00 0,00
102	Цена поставщика	Светильник Artic 2x18	buc	7,000	247,00 0,00	1 729,00 0,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,000	346,00 0,00	1 384,00 0,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	2 640,00 2 640,00	105,60 105,60
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	4,000	92,00 0,00	368,00 0,00
106	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 18 W	buc	24,000	11,43 0,00	274,42 0,00
107	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 36 W	buc	76,000	11,42 0,00	868,22 0,00
108	Pret de piata	Компактн. люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,000	74,46 0,00	74,46 0,00
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27,100,60Вт	buc	9,000	46,92 0,00	422,28 0,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	47,85 46,80	47,85 46,80
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				30 948,52 2 622,60
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откp.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,120	5 266,58 1 185,00	631,99 142,20
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 929,00 1 317,00	59,29 13,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Выключатель 2-хкл.для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)				
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,020	7 117,50 1 296,00	142,35 25,92
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,160	4 297,62 1 296,00	687,62 207,36
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,000	689,44 42,90	2 068,32 128,70
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc	30,000	7,80 0,00	234,00 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				3 843,57 517,35
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (Пластиковый кабель-канал 25x16 мм)	100 m	0,250	3 637,72 488,64	909,43 122,16
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,060	5 374,33 551,50	322,46 33,09
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Металич.лоток перфориров.)	100 m	1,400	1 418,36 882,00	1 985,70 1 234,80
121	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.50x50x3000, 0,7мм	m	130,000	57,00 0,00	7 410,00 0,00
122	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.100x100x3000,0,7мм	m	10,000	95,00 0,00	950,00 0,00
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				11 577,59 1 390,05
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	6,800	818,69 714,00	5 567,09 4 855,20

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	80,000	6,12 0,00	489,60 0,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	10,000	6,73 0,00	67,32 0,00
126	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 3x16мм	m	170,000	2,45 0,00	416,16 0,00
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 4x20мм	m	420,000	2,96 0,00	1 242,36 0,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал.короб)	100 m	0,120	1 692,00 1 128,00	203,04 135,36
129	Pret de piata	Метал.короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,000	132,00 0,00	792,00 0,00
130	Pret de piata	Метал.короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				9 107,57 4 990,56
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(Д=20мм)	100 m	7,000	2 029,66 534,00	14 207,62 3 738,00
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m	1,000	2 682,23 639,00	2 682,23 639,00
133	Цена поставщик а	Наконечники алюминиевые Д=70 мм2	buc	24,000	8,10 0,00	194,40 0,00
134	Цена поставщик а	Наконечники алюминиевые Д=50 мм2	buc	10,000	6,60 0,00	66,00 0,00
135	Цена поставщик а	Наконечники алюминиевые Д=95 мм2	buc	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,500	35 011,40 8 010,00	17 505,70 4 005,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI60)	buc	10,000	1 153,92 102,30	11 539,18 1 023,00
138	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	2,000	872,78	1 745,56

1	2	3	4	5	6	7
	4	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ² (Myфта 5ПКТп-1-150/240)			272,10	544,20
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² (Myфта 5ПКТп1-70/120)	buc	2,000	803,22 202,50	1 606,44 405,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				49 657,13 10 354,20
		<i>Total</i>	lei			259 628,44
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			8 076,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 094,26
		<i>Total</i>	100,00 +			275 798,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			209 607,13
		<i>Total</i>	100,00 +			485 405,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			19 416,24
		<i>Total</i>	100,00 +			504 822,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				504 822,22 35 893,98
		3. Valoarea utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА(комплект)	buc	1,000	46 600,00 0,00	46 600,00 0,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
142	Цена поставщика	Счётчик акт.энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,000	4 360,00 0,00	4 360,00 0,00
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
146	Цена	Разъединитель РЛНД1-10/400 с	buc	1,000	7 320,00	7 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	приводом ПРНЗ-10			0,00	0,00
147	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 144-250-K54	buc	1,000	16 260,00 0,00	16 260,00 0,00
148	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм. 440x310x136мм	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
149	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54разм. 265x440x120мм	buc	2,000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
150	Цена поставщик а	Выключатель автомат ВА88- 35/3P/250А с электрон.разцепителем	buc	3,000	2 850,00 0,00	8 550,00 0,00
151	Цена поставщик а	Автомат.выключательтрёхпол. ВА47-29,16,40 А(С)	buc	2,000	73,00 0,00	146,00 0,00
152	Цена поставщик а	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29,6,10 А(В)	buc	12,000	26,00 0,00	312,00 0,00
153	Цена поставщик а	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА	buc	18,000	260,00 0,00	4 680,00 0,00
154	Цена поставщик а	Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,000	570,00 0,00	570,00 0,00
155	Цена поставщик а	Термостат РТ VT	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
156	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	1,000	84,40 0,00	84,40 0,00
157	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc	2,000	66,50 0,00	133,00 0,00
158	Цена поставщик а	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,000	130,00 0,00	130,00 0,00
159	Цена поставщик а	Фотореле ФР 601	buc	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				144 307,40

		Total	lei	1 694 450,34
		Tva	20,00 %	338 890,07
		2 033 340,41		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		88 828,79		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5
Statia de tratare. Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 504 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM 2A	buc	1,000	420 000,00	420 000,00
		Total materiale de construcții				420 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	420 000,00
Tva	20,00 %	84 000,00

Total deviz:

504 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemele de alimentarea apa si canalizare Investitor
din lunca raulul Prut, raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina №01/08.04.2015-ST1-AEES

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	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A	buc			420 000,00 0,00
	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM 2A	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare apa si
canalizare din lunca raulul Prut,
raionul Glodeni. Etapa I -
Cuhnesti si Balatina
№01/08.04.2015-ST1-AEES**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Statia de tratare. Дизель-генераторная установка (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 504 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A	buc	1,000	420 000,00 0,00	420 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				420 000,00

		Total	lei	420 000,00
		Tva	20,00 %	84 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		504 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)