



Totalizator

2-1-3	Aductiunea de la statia de captare/pompare pana la statia de tratare (AE.1)	14 124 767,868
2-1-4	Aductiunea de la statia de tratare pina la satele Balatina si Cuhnesti	6 469 195,150
2-2-1	Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. Pl.B (33.0%)	3 601 824,000
2-2-2	Statia de tratare .Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)	2 018 774,460
2-2-3	Statia de tratare Pentru lucrari de constructii	6 884 131,904
2-2-4	Statie de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (AEES-ST1)	1 922 126,988
2-2-5	Generator Diesel	567 216,000
2-3-1	Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)	1 558 532,314
2-3-2	Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)	585 665,116
2-3-3	Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii	611 419,014
2-3-4	Statie de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (marca ST1-AEES)	450 542,417
2-3-5	Generator Diesel	834 264,444
2-6-1	Turn de apa V=50 m3 H=18 m a satului Tomestii Noi. Pl.D	478 460,726
	Total (lei) cu TVA:	40 106 920,401
	Total (lei) fara TVA:	33 422 433,668
	TVA	6 684 486,73
	5% garantie	2 005 346,02

Director Laiola SRL
 Comanac Ion

Digitally signed by Comanac Ion
 Date: 2020.05.11 10:01:55 EEST
 Reason: MoldSign Signature
 Location: Moldova



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 14 124 767,868 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	57,66	1 839,354
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	57,66	889,175
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,840
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	57,66	530,472
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,331	57,66	186 145,566
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,666	57,66	52 336,022
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	57,66	110,707
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	57,66	126,275
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	57,66	8 441,424
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,753	57,66	295 608,579
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	57,66	31,136
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,270	57,66	3 417,508
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	57,66	276,768
17.	9312040019600	Sapator	h-om	585,000	57,66	33 731,100
18.	9312040019600	Sapator	h-om.	398,940	57,66	23 002,880
		Total manopera				610 827,784

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311	1,15	450,008
2.	11110001000130 1	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	3,666	1 150,00	4 215,900
3.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	3,666	1 150,00	4 215,900
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 150,00	1 730,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,874	220,00	192,280
6.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	525,550	220,00	115 621,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,720

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	203,500	160,00	32 560,000
9.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	670,350	58,00	38 880,300
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	512,500	220,00	112 750,000
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	183,00	501,420
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	5,00	1,660
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,000	3,00	204,000
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,396	35,00	2 638,860
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,285	3 000,00	855,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,698	83,00	223,934
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,440	3 000,00	1 320,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	6,00	0,102
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,000	14,00	616,000
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	654,000	14,00	9 156,000
21.	2320156200901	Motorina	kg	35,843	14,00	501,802
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,118	14,00	1,652
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	25,00	16,575
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984	6,00	3 473,904
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,859	6,00	13 727,154
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,076	12,80	282,573
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,168	19,00	421,192
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	35,00	92,820
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	35,00	46,410
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	54,800	35,00	1 918,000
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	25,00	4,675
32.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,000	12,00	4 080,000
33.	2513206621501	Banda de avertizare	m	9 366,000	1,00	9 366,000
34.	25212167011065	Teava din otel d65mm	m	0,848	72,00	61,056
35.	2521216701450	Teava din otel d450x8mm	m	20,400 204,000	900,00 930,00	18 360,000 189 720,000
36.	25212167112280	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	763,737	600,00	458 242,200
37.	25212167116280	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 373,701	726,00	997 306,926
38.	25212167120280	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR7.4 d280mm	m	1 814,515	874,00	1 585 886,1 10
39.	25212167125280	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 793,601	1 041,00	4 990 138,6 41
40.	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,090	18,00	541,620
41.	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	289,092	323,00	93 376,716
42.	2521216718280	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	536,153	400,00	214 461,200
43.	2523156712280c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d280mm	buc	10,100	1 440,00	14 544,000
44.	25231567138635	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor	buc	3,090	200,00	618,000

	0af	flansa d63x50mm				
45.	2523156718280250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	16,160	1 092,00	17 646,720
46.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,000
47.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,000
48.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,000	400,00	3 600,000
49.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,000	800,00	3 200,000
50.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,000	1 300,00	5 200,000
51.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,000
52.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,26m3)	buc	4,000	420,00	1 680,000
53.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	530,00	2 120,000
54.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
55.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	750,00	3 000,000
56.	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	830,00	3 320,000
57.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	130,00	1 040,000
58.	2663102100026 B20	Beton marca B20	m3	1,040	980,00	1 019,200
59.	2663102100938765	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,200	850,00	170,000
60.	2663102100957 B15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,400	950,00	380,000
61.	2664102101126	Var	kg	2,104	3,00	6,312
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781	696,00	543,576
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	240,00	92,400
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,429	12,00	5,148
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	12,00	5,148
66.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,000
67.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	110,000	14,00	1 540,000
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	65,860	35,00	2 305,100
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,109	35,00	3,815
70.	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	3,120	600,00	1 872,000
71.	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	8,320	890,00	7 404,800
72.	287411730165	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,160	1 245,00	5 179,200
73.	287411730250	Vana din fonta d250mm	buc	1,030	5 664,00	5 833,920
74.	287411730565v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventuz de aeresire d65mm	buc	4,160	1 910,00	7 945,600
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,394	14,00	19,516

76.	28752741265	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,160	350,00	2 856,000
77.	28752741325	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,020	5 122,00	5 224,440
78.	2875274132550	Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc	3,060	4 992,00	15 275,520
79.	2875274132565	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,140	5 016,00	35 814,240
80.	2875274150x65	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,020	5 016,00	5 116,320
81.	2875274200011	Capac cu rama II	buc	11,220	1 200,00	13 464,000
82.	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	21,000	580,00	12 180,000
83.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	120,00	378,000
84.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	7,350	144,00	1 058,400
85.	29241273220650 65f	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	4,040	744,00	3 005,760
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,285	10,00	3 062,850
87.	4100116202818	Apa	m3	64,301	10,00	643,010
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,800	15,00	42 057,000
		Total materiale de construcții				9 153 267,055

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,640	55,00	14 830,200
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,211	299,41	11 740,166
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	118,000	171,90	20 284,200
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	75,50	9 515,717
5.	29406000030150 1	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	25,50	716,040
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	15,00	18,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	282,92	16,126
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,206	221,04	266,575
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	234,370	300,00	70 311,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	58,264	300,00	17 479,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,632	270,00	170,640
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	68,234	270,00	18 423,180
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	7,996	270,00	2 158,920
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	21,84	0,022
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	28,34	65,891
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,600	300,00	9 480,000
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,36	6,942
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	18,26	10,956
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,883	35,00	22 955,905
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,600	52,08	1 020,768
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,088	52,08	108,743
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	87,00	2 813,580
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe	h-ut	43,000	170,00	7 310,000

		tractor 65 cp				
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,430	20,00	5 608,600
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,880	98,49	4 026,272
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	81,400	98,49	8 017,086
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	52,00	561,600
28.	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	52,00	898,560
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	98,49	4,728
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,200	72,00	86,400
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,618	171,90	5 607,034
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	157,50	60,480
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,152	150,00	32 572,800
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,548	151,42	141 509,258
		Total utilaje de construcții				408 655,589

Total	lei	10 172 750,428
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	137 436,251
Transportare	2 %	183 065,341
Depozitare	2 %	183 065,341
Total		10 676 317,361
Cheltuieli de regie	5 %	533 815,868
Total		11 210 133,229
Beneficiu	5 %	560 506,661
Tva	20 %	2 354 127,978
Total deviz:		14 124 767,868

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	300,00	705,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii K=1.2=1,200	m3			142,54 142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			170,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	170,00	170,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			292,96 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			94,62 35,17

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250	58,00	59,45
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			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
10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	270,00	108,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			294,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	270,00	294,30
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,21 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m			1 080,16 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167125280	Teava din polietilena PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	1 041,00	1 067,18
	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	75,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR 9 d280mm	m			908,96 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167120280	Teava din polietilena PE100 PN20 SDR7.4 d280mm	m	1,0150	874,00	895,98
	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	75,50	1,02
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m			757,24 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167116280	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1,0150	726,00	744,26
	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	75,50	1,02
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m			628,07 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167112280	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	1,0150	600,00	615,09
	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	75,50	1,02
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d280mm	m			423,04 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216718280	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	1,0150	400,00	410,06
	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	75,50	1,02
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			344,10 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	323,00	331,12
	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	75,50	1,02
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			24,65 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216716063	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	18,00	18,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila	m			8,35

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	151,42	4,54
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,56 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	151,42	15,14
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,76 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	299,41	1,26
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 536,95 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100026B 20	Beton marca B20	m3	1,0300	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8mm	m			1 465,67 243,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	57,66	211,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701450	Teava din otel d450x8mm	m	1,0200	930,00	948,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	6,00	61,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	35,00	8,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	14,00	44,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	12,00	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	3,00	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,49	37,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	171,90	72,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	52,08	4,69
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			5 962,06 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	5 664,00	5 833,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			957,31 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	890,00	925,60
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			655,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	600,00	624,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			1 255,81 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718280250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,0100	1 092,00	1 102,92
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			239,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386350af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	200,00	206,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d280mm	buc			1 607,29 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712280c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d280mm	buc	1,0100	1 440,00	1 454,40
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc			5 504,58 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741325	Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,0000	5 122,00	5 224,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc			5 396,46 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274132565	Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	5 016,00	5 116,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc			5 371,98 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274132550	Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc	1,0000	4 992,00	5 091,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc			441,18 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741265	Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc			5 396,46 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274150x65	Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,0000	5 016,00	5 116,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m			123,70 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167011065	Teava din otel d65mm	m	1,0100	72,00	76,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,03
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d65mm	buc			2 018,11 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730565v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventuz de aeresire d65mm	buc	1,0000	1 910,00	1 986,40
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1 326,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730165	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 245,00	1 294,80
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc			884,06 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206506 5f	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	744,00	751,44
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc			900,34 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001250	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc			241,91 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	144,00	151,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc			216,71 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 970,65 873,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	140,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	83,00	10,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	6,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	6,00	314,97
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	14,00	45,47
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,15	39,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	171,90	374,74
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,08	9,90
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 776,06 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,13
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	108,53
	266310210093876 5	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		850,00	32,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	83,00	10,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,01
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	6,00	249,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,15	34,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	171,90	340,38
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,76
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 104,94 555,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	108,53
	266310210093876 5	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		850,00	32,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	83,00	10,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,08
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 925,63 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,17
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	69,65
	2663102100957B 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		950,00	47,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	83,00	17,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	6,00	259,31
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	14,00	37,61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,15	33,14
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	171,90	348,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,13
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 064,85 509,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,74
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	69,65
	2663102100957B 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		950,00	47,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	83,00	17,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,81
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			350,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			850,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 600,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			400,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			420,00 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			530,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			750,00 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			830,00 0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI-15-1	buc			800,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			130,00 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			848,28 371,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 224,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			345,85 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,42	3,48
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			103,31 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 150,00	82,81
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		1.4. Demolarea și recondiționarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			43,54 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,00	25,58
71	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			119,59 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
72	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
73	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			251,99 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
74	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			334,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
75	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			117,65 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001301	Mixtură asfaltică preparată la cald mare	t	0,0940	1 150,00	108,10
	2710603420375	Oțel patrat lam. cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,04	2,50

1	2	3	4	5	6	7
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,67 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 150,00	108,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,52
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,99 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	300,00	780,00
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,13 21,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	270,00	108,00
		1.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			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
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 710,42 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			2 101,55 273,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	57,66	264,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216701450	Teava din otel d450x8mm	m	1,0200	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	6,00	71,34
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	35,00	8,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2930	35,00	10,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	14,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	98,49	26,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	171,90	292,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	52,08	4,17
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	300,00	474,00
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			294,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,21
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,63 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 14 124 767,868 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,760	705,00 0,00	17 455,800 0,000
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii K=1.2=1,200	m3	77,000	142,54 142,54	10 975,235 10 975,235
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	43,000	170,00 0,00	7 310,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	84,480	615,00 0,00	51 955,200 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	261,000	118,78 118,78	31 001,476 31 001,476
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	8,000	152,80 152,80	1 222,392 1 222,392
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	500,000	292,96 67,46	146 481,100 33 731,100
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	654,000	94,62 35,17	61 883,180 23 002,880
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	19,960	675,00 0,00	13 473,000 0,000
10	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	3 393,000	9,60 0,00	32 572,800 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	19,960	128,76	2 570,025

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,76	414,345
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3 014,000	17,87 17,87	53 874,044 53 874,044
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 014,000	44,24 43,24	133 354,430 130 340,430
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	62,600	294,30 0,00	18 423,180 0,000
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	872,21 508,56	54 600,421 31 835,931
		<i>Total</i>	lei			637 152,283
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				637 152,283 316 397,833
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN25 SDR7.4 d280mm	m	4 676,000	1 080,16 11,36	5 050 825,03 2 53 114,778
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN20 SDR 9	m	1 770,000	908,96 11,36	1 608 857,64 7 20 105,465

1	2	3	4	5	6	7
		d280mm				
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN16 SDR11 d280mm	m	1 340,000	757,24 11,36	1 014 697,80 8 15 221,087
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d280mm	m	745,000	628,07 11,36	467 910,973 8 462,470
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN8 SDR21 d280mm	m	523,000	423,04 11,36	221 248,873 5 940,767
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	282,000	344,10 11,36	97 036,588 3 203,244
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	30,000	24,65 3,11	739,429 93,409
23		Banda de avertizare	m	9 366,000	1,00 0,00	9 366,000 0,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	8,35 2,31	250,470 69,192
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,000	26,56 6,92	247 975,363 64 597,651

1	2	3	4	5	6	7
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	30,000	0,24 0,24	7,092 7,092
27	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	9 336,000	1,76 0,50	16 391,195 4 651,029
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	1,000	1 536,95 491,84	1 536,948 491,840
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450x8mm	m	200,000	1 465,67 243,90	293 134,640 48 780,360
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	5 962,06 57,66	5 962,059 57,660
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	8,000	957,31 31,71	7 658,504 253,704
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	3,000	655,71 31,71	1 967,139 95,139
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	16,000	1 255,81 69,19	20 092,992 1 107,072

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,000	239,44 33,44	718,328 100,328
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d280mm	buc	10,000	1 607,29 69,19	16 072,920 691,920
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250mm	buc	1,000	5 504,58 188,55	5 504,584 188,548
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x65mm	buc	7,000	5 396,46 188,55	37 775,247 1 319,837
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d250x50mm	buc	3,000	5 371,98 188,55	16 115,952 565,645
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d65mm	buc	8,000	441,18 60,54	3 529,445 484,344
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d250x65mm	buc	1,000	5 396,46 188,55	5 396,464 188,548
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d65mm	m	0,800	123,70 28,83	98,958 23,064
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire	buc	4,000	2 018,11 31,71	8 072,452 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,000	1 326,51 31,71	5 306,052 126,852
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc	4,000	884,06 132,62	3 536,232 530,472
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,000	900,34 174,13	18 006,726 3 482,664
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65mm	buc	7,000	241,91 51,32	1 693,394 359,222
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50mm	buc	3,000	216,71 51,32	650,140 153,952
		<i>Total</i>	lei			9 188 135,64 6
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				9 188 135,64 6 234 594,207
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,000	1 970,65 873,55	5 911,942 2 620,647
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa	m3	3,870	1 776,06 793,98	6 873,355 3 072,702

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	1 104,94 555,82	1 425,368 717,002
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,030	1 925,63 644,64	11 611,543 3 887,207
52	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,010	1 064,85 509,70	2 140,343 1 024,503
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-10	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,000 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc	4,000	1 600,00 0,00	6 400,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat	buc	4,000	530,00	2 120,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a			0,00	0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	4,000	830,00 0,00	3 320,000 0,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII-15-1	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII-20-1	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,000 0,000
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	8,000	130,00 0,00	1 040,000 0,000
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00 0,00	3 220,000 0,000
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,340	848,28 371,40	288,415 126,275
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 224,00 0,00	13 464,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	2,090	345,85 66,30	722,828 138,557
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,900	103,31 20,18	2 159,253 421,783
		Total	lei			82 427,047
		Total Camine Inclusiv salariu				82 427,047 12 008,676
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	43,54 16,72	4 789,334 1 839,354
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	119,59 92,26	358,785 276,768
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,160	705,00 0,00	112,800 0,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	251,99 51,89	1 511,964 311,364
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	334,18 57,08	3 341,834 570,834
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	117,65 6,92	4 588,376 269,849
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	117,67 6,92	4 589,260 269,849

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 292,353
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				19 292,353 3 538,018
		1.4.2. Drumul din pietris				
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,260	705,00 0,00	4 413,300 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	251,99 51,89	45 106,926 9 289,026
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	334,18 57,08	149 379,980 25 516,280
		<i>Total</i>	lei			198 900,206
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				198 900,206 34 805,306
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	780,00 0,00	23,400 0,000
81	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,000	10,08 0,00	60,480 0,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	129,13 21,13	3,874 0,634
		<i>Total</i>	lei			87,754
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				87,754 0,634
		<i>Total</i>	lei			218 280,313
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				218 280,313 38 343,958
		1.5. Tub de protectie prin metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (1 buc)				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	615,00 0,00	356,700 0,000
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 710,42 3 710,42	3 710,421 3 710,421
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m	20,000	2 101,55 273,88	42 030,974 5 477,700
86	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	294,21 0,00	170,640 0,000
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	838,63 508,60	486,404 294,989
		<i>Total</i>	lei			46 755,139
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				46 755,139 9 483,110
		<i>Total</i>	lei			10 172 750,4 28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				10 172 750,4 28 610 827,784

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 172 750,4 28
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %			137 436,251
		Transportare	2 %			183 065,341
		Depozitare	2 %			183 065,341
		Total				10 676 317,3 61
		Cheltuieli de regie	5 %			533 815,868
		Total				11 210 133,2 29
		Beneficiu	5 %			560 506,661
		Tva	20 %			2 354 127,97 8
						14 124 767,868
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				610 827,784

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 469 195,150 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	57,66	7 357,416
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	57,66	138,557
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,741	57,66	2 176,145
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,472
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 920,181	57,66	168 377,639
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 486,856	57,66	85 732,117
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,145	57,66	123,681
10.	7212030022700	Sudor	h-om	236,960	57,66	13 663,114
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 109,145	57,66	294 593,301
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	57,66	288,530
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,906	57,66	2 992,900
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	57,66	1 014,816
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	391,010	57,66	22 545,637
		Total manopera				603 240,364

Materiale:

1.	11110001000130 1	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	12,408	1 150,00	14 269,200
2.	11110001000130 2	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	12,408	1 150,00	14 269,200
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 150,00	1 730,750
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,540	220,00	998,800
5.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	648,600	220,00	142 692,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	160,00	6,720
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	255,200	160,00	40 832,000
8.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	657,025	58,00	38 107,450

		mm Подготовка под трубы				
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	183,00	501,420
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	5,00	1,625
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	3,00	388,800
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	23,615	3 000,00	70 845,000
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	3 000,00	213,000
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	83,00	268,671
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	3 000,00	2 592,000
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	6,00	0,024
17.	2233244324	Apometru dn=40 mm	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
18.	22342342344344 4	KIPII-10-1	buc	3,000	380,00	1 140,000
19.	2234334444333	Apometru dn=50 mm	buc	1,000	4 520,00	4 520,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	14,00	1 221,892
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	14,00	16 895,200
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	14,00	0,406
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	25,00	16,225
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	6,00	23 893,290
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	38,899	12,80	497,907
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,922	19,00	739,518
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	35,00	90,895
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	35,00	45,465
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	35,00	3 319,400
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	25,00	4,575
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	12,00	7 416,000
32.	2513206621501	Banda de avertizare	m	10 713,000	1,00	10 713,000
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	15,00	363,600
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	50,00	6,050
35.	25212167010004 00	Teava din otel dn=400x8 mm	m	440,640	930,00	409 795,200
36.	25212167010005 0	Teava din otel dn=50 mm	m	0,212	57,00	12,084
37.	25212167010011 1017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	512,473	76,00	38 947,948
38.	25212167010011 4017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 923,687	122,00	356 689,814
39.	25212167010011 6013.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	412,090	196,00	80 769,640
40.	25212167010011 8013.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 823,498	248,00	452 227,504
41.	25212167010011 8017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	985,925	203,00	200 142,775
42.	25212167100011 6326	Teava polietilena PE100 PN6 SDR 26 dn=63 mm	m	30,090	18,00	541,620
43.	25212167100011 7513.6	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR 13.6 dn=75 mm	m	124,372	43,00	5 347,996
44.	25212167116225 021	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 389,078	318,00	441 726,804

45.	25212167116225 13.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 617,687	388,00	627 662,556
46.	25212167116250 1017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	497,198	391,00	194 404,418
47.	25212167116250 26	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	684,800	259,00	177 363,200
48.	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,679	323,00	8 940,317
49.	25231567122140 c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d140mm	buc	2,020	392,00	791,840
50.	2523156712225c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d225mm	buc	5,050	1 025,00	5 176,250
51.	2523156712250c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d250mm	buc	8,080	900,00	7 272,000
52.	25231567138635 0af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,060	200,00	412,000
53.	25231567138635 0af110100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,030	103,00	106,090
54.	25231567138635 0af75x65	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,030	60,00	61,800
55.	25231567181401 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,070	168,00	1 187,760
56.	25231567181601 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,020	211,00	426,220
57.	25231567181801 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,020	277,00	559,540
58.	25231567182252 00	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,020	373,00	753,460
59.	25231567182502 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,020	730,00	1 474,600
60.	25231567182802 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,010	1 092,00	1 102,920
61.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,000
62.	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,000	350,00	1 050,000
63.	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,000	400,00	3 600,000
64.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1 (0,27 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,000
65.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1 (0,51 m3)	buc	6,000	1 300,00	7 800,000
66.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
67.	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,26m3)	buc	2,000	420,00	840,000
68.	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	530,00	1 060,000
69.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	6,000	1 600,00	9 600,000
70.	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	6,000	750,00	4 500,000
71.	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-9a	buc	6,000	830,00	4 980,000

		(0,45 m3)				
72.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	130,00	1 040,000
73.	2663102100026 B20	Beton marca B20	m3	0,832	980,00	815,360
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,405	800,00	324,000
75.	26631021009387 65	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	850,00	42,500
76.	2663102100957 B15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,100	950,00	95,000
77.	2664102101126	Var	kg	2,414	3,00	7,242
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	696,00	768,384
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	240,00	369,600
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	12,00	17,424
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	12,00	17,424
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	20,00	10,100
83.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	25,00	37,875
84.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	20,00	141,400
85.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,000
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,000	14,00	280,000
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	35,00	4 233,600
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,027	35,00	0,945
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	12,00	2 232,000
90.	28741173000001 25	Vana din fonta d125 mm	buc	1,030	1 752,00	1 804,560
91.	28741173000001 50	Vana din fonta d150 mm	buc	4,120	2 448,00	10 085,760
92.	287411730040	Vana din fonta d40mm	buc	1,040	720,00	748,800
93.	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	4,160	744,00	3 095,040
94.	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,040	936,00	973,440
95.	28741173006510 0	Vana din fonta d100 mm	buc	1,040	1 224,00	1 272,960
96.	287411730150c	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,040	912,00	948,480
97.	287411730200	Vana din fonta d200 mm	buc	1,030	3 288,00	3 386,640
98.	287411730250	Vana din fonta d250mm	buc	1,030	5 664,00	5 833,920
99.	287411730550v	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,040	1 368,00	1 422,720
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	14,00	21,686
101.	28752741101001 00x40red	Reductie din otel cu flanse dn=100x40mm	buc	2,000	1 224,00	2 448,000
102.	28752741101001 25x50red	Reductie din otel cu flanse dn=125x50mm	buc	2,000	1 392,00	2 784,000
103.	28752741101001 25x50tf	Teu din otel cu flanse dn=125x50 mm	buc	4,000	3 072,00	12 288,000
104.	28752741101001 50x100tf	Teu din otel cu flanse dn=150x100 mm	buc	1,000	3 576,00	3 576,000
	28752741101001 50xd65tf	Teu din otel cu flanse dn=150x65 mm	buc	1,000	3 192,00	3 192,000

105.						
106.	2875274110100200cr	Cruce din otel cu flanse dn=200 mm	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
107.	2875274110100200x100red	Reductie din otel cu flanse dn=200x100mm	buc	2,000	2 122,00	4 244,000
108.	2875274110100200x150red	Reductie din otel cu flanse dn=200x150 mm	buc	2,000	2 424,00	4 848,000
109.	2875274110100250tf	Teu din otel cu flanse dn=250 mm	buc	1,000	5 122,00	5 122,000
110.	2875274110100250x125red	Reductie din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc	1,000	2 544,00	2 544,000
111.	2875274110100250x200red	Reductie din otel cu flanse dn=250x200 mm	buc	1,000	2 736,00	2 736,000
112.	2875274110100250x50tf	Teu din otel cu flanse dn=250x50 mm	buc	1,000	4 992,00	4 992,000
113.	2875274110100250xas5tf	Teu din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc	1,000	5 328,00	5 328,000
114.	287527411010050cot	Cot din otel cu flanse dn=50 mm	buc	2,000	1 104,00	2 208,000
115.	287527411010065x25red	Reductie din otel cu flanse dn=65x25mm	buc	2,000	960,00	1 920,000
116.	28752742000011	Capac cu rama II	buc	11,220	1 200,00	13 464,000
117.	2875274400100150fl	Flansa dn=150 mm	buc	2,100	336,00	705,600
118.	2875274400100200fl	Flansa dn=200 mm	buc	2,100	432,00	907,200
119.	287527440010050fl	Flansa dn=50mm	buc	2,100	120,00	252,000
120.	287527440010065fl	Flansa dn=65mm	buc	2,100	144,00	302,400
121.	2924127322065050f	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,010	552,00	557,520
122.	322323423444	Apometru dn=25 mm	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
123.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	10,00	2 980,850
124.	4100116202818	Apa	m3	79,681	10,00	796,810
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	15,00	33 221,250
		Total materiale de construcții				3 616 190,929

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	55,00	18 387,600
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	35,042	299,41	10 491,925
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	171,90	33 142,320
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	75,50	10 025,041
5.	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	25,50	853,740
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	15,00	92,400

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	282,92	59,413
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	221,04	733,190
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,534	300,00	81 460,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,286	300,00	85,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,632	300,00	189,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	81,445	300,00	24 433,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	4,516	290,36	1 311,266
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	21,84	0,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	28,34	241,599
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	300,00	8 520,000
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	21,36	5,554
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	18,26	8,765
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	35,00	24 852,765
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	52,08	1 799,885
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	87,00	11 254,320
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	20,00	6 341,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	98,49	626,396
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	98,49	15 120,185
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,200	52,00	842,400
26.	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	52,00	898,560
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	98,49	1,182
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	72,00	443,520
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	171,90	5 494,268
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	123,008	157,50	19 373,760
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	151,42	114 090,124
		Total utilaje de construcții				391 180,278

Total	lei	5 390 995,958
Tva	20 %	1 078 199,192

Total deviz: **6 469 195,150**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina****Investitor ADR Nord****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru dn=50 mm	buc			4 520,00 0,00
	2234334444333	Apometru dn=50 mm	buc	1,0000	4 520,00	4 520,00
2		Apometru dn=40 mm	buc			3 800,00 0,00
	2233244324	Apometru dn=40 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
3		Apometru dn=25 mm	buc			3 100,00 0,00
	322323423444	Apometru dn=25 mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		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			244,60 141,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,94
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			168,78 108,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	57,66	108,40
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	20,00	50,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	20,00	3,64
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	50,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	14,00	4,24
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc			101,66 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,88

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,02
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	14,00	3,11
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si 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
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			94,62 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250	58,00	59,45
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			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
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,90 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	290,36	116,14
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			327,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer 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-util	1,0900	300,00	327,00
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			838,61 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			344,10 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216716280	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	323,00	331,12
	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	75,50	1,02
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m			413,81 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121671162501017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	1,0150	391,00	400,83
	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	75,50	1,02
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m			338,98 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167116225021	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1,0150	318,00	326,00
	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	75,50	1,02
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			278,49 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216711625026	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	259,00	265,51
	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	75,50	1,02
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m			410,74 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121671162251	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6	m	1,0150	388,00	397,76

1	2	3	4	5	6	7
	3.6	d225mm				
	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	75,50	1,02
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m			277,57 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100118 013.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1,0150	248,00	255,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	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	75,50	0,94
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m			231,21 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100118 017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d180mm	m	1,0150	203,00	209,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	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	75,50	0,94
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m			224,00 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100116 013.6	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	1,0150	196,00	201,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	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	75,50	0,94
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m			147,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114 017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	1,0150	122,00	126,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	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	75,50	0,87
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			99,65 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111 017	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	76,00	78,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	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	75,50	0,87
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100	m			52,84

1	2	3	4	5	6	7
		PN12/5 SDR 13.6 dn=75 mm				6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 513.6	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR 13.6 dn=75 mm	m	1,0030	43,00	43,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR 26 dn=63 mm	m			24,65 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 326	Teava polietilena PE100 PN6 SDR 26 dn=63 mm	m	1,0030	18,00	18,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,35 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	151,42	4,54
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,86 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	151,42	7,57
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,21 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	151,42	10,60
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,56 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	151,42	15,14
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			0,24 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,26 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	299,41	0,90
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			1,51 0,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	299,41	1,08
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			1,56 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	299,41	1,11
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			1,75 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	299,41	1,25
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			1 536,95 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100026B 20	Beton marca B20	m3	1,0300	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m			1 412,43 212,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	57,66	184,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100040 0	Teava din otel dn=400x8 mm	m	1,0200	930,00	948,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	6,00	54,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	35,00	7,70
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	35,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	14,00	40,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	12,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	98,49	35,46
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	171,90	68,76
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	52,08	4,17
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc			5 962,06 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	5 664,00	5 833,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 514,78

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730200	Vana din fonta d200 mm	buc	1,0000	3 288,00	3 386,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d150 mm	buc			2 561,80 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000150	Vana din fonta d150 mm	buc	1,0000	2 448,00	2 521,44
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc			1 844,92 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000125	Vana din fonta d125 mm	buc	1,0000	1 752,00	1 804,56
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 304,67 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065100	Vana din fonta d100 mm	buc	1,0000	1 224,00	1 272,96
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 005,15 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	936,00	973,44
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc			805,47 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	744,00	773,76
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc			780,51 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730040	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	720,00	748,80
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc			1 255,81 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718280250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,0100	1 092,00	1 102,92
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc			890,19 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671825025	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa	buc	1,0100	730,00	737,30

1	2	3	4	5	6	7
	0	d250x250mm				
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc			529,62 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718225200	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d225x200mm	buc	1,0100	373,00	376,73
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc			432,66 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718180150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d180x150mm	buc	1,0100	277,00	279,77
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc			366,00 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718160150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d160x150mm	buc	1,0100	211,00	213,11
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125mm	buc			322,57 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156718140125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d140x125mm	buc	1,0100	168,00	169,68
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	311032001230401	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc			139,53 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386350af110100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	103,00	106,09
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65mm	buc			95,24 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386350af75x65	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	60,00	61,80
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			239,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa	buc	1,0300	200,00	206,00

1	2	3	4	5	6	7
	af	d63x50mm				
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc			1 061,89 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712250c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d250mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc			1 188,14 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156712225c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d225mm	buc	1,0100	1 025,00	1 035,25
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc			548,81 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567122140c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45* d140mm	buc	1,0100	392,00	395,92
	294060000301501	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,50	27,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	52,00	56,16
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=250 mm	buc			5 351,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0tf	Teu din otel cu flanse dn=250 mm	buc	1,0000	5 122,00	5 122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc			5 557,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0xas5tf	Teu din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc	1,0000	5 328,00	5 328,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=250x50 mm	buc			5 221,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0x50tf	Teu din otel cu flanse dn=250x50 mm	buc	1,0000	4 992,00	4 992,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=150x100 mm	buc			3 805,82 106,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010015 0x100tf	Teu din otel cu flanse dn=150x100 mm	buc	1,0000	3 576,00	3 576,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=150x65 mm	buc			3 421,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010015 0xd65tf	Teu din otel cu flanse dn=150x65 mm	buc	1,0000	3 192,00	3 192,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=125x50 mm	buc			3 301,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010012 5x50tf	Teu din otel cu flanse dn=125x50 mm	buc	1,0000	3 072,00	3 072,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse dn=200 mm	buc			5 029,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010020 0cr	Cruce din otel cu flanse dn=200 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse dn=50 mm	buc			1 218,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050 cot	Cot din otel cu flanse dn=50 mm	buc	1,0000	1 104,00	1 104,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=250x200 mm	buc			2 965,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0x200red	Reductie din otel cu flanse dn=250x200 mm	buc	1,0000	2 736,00	2 736,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc			2 773,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010025 0x125red	Reductie din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc	1,0000	2 544,00	2 544,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 653,82

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=200x150 mm				106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010020 0x150red	Reductie din otel cu flanse dn=200x150 mm	buc	1,0000	2 424,00	2 424,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=200x100mm	buc			2 351,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010020 0x100red	Reductie din otel cu flanse dn=200x100mm	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=125x50mm	buc			1 621,82 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411010012 5x50red	Reductie din otel cu flanse dn=125x50mm	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=100x40mm	buc			1 338,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010 0x40red	Reductie din otel cu flanse dn=100x40mm	buc	1,0000	1 224,00	1 224,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=65x25mm	buc			1 074,47 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065 x25red	Reductie din otel cu flanse dn=65x25mm	buc	1,0000	960,00	960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=200 mm	buc			744,94 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440010020 0fl	Flansa dn=200 mm	buc	1,0000	432,00	453,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=150 mm	buc			644,14 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440010015 0fl	Flansa dn=150 mm	buc	1,0000	336,00	352,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			241,91

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=65mm				51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065 fl	Flansa dn=65mm	buc	1,0000	144,00	151,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=50mm	buc			216,71 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050 fl	Flansa dn=50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava dn=50 mm	m			107,69 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100050	Teava din otel dn=50 mm	m	1,0100	57,00	60,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc			1 454,43 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730550v	Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,0000	1 368,00	1 422,72
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50mm	buc			980,19 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730150c	Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,0000	912,00	948,48
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			690,14 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206505 of	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	552,00	557,52
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 150,17 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	108,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	83,00	10,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	6,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,45
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	349,99
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 034,24 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	54,26
	266310210093876 5	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		850,00	16,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	83,00	10,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,02
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			967,54 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	11,61
	2663102100957B 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		950,00	7,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	83,00	17,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,79
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10	buc			350,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			850,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			1 600,00 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc			400,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			420,00 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			530,00 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc			750,00 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc			830,00 0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	830,00	830,00
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIPI1-10-1	buc			380,00 0,00
	223423423443444	KIIPI1-10-1	buc	1,0000	380,00	380,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc			800,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc			1 300,00 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIQ-1	buc			75,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc			130,00 0,00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00 0,00
	2775276309142	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			848,25 371,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
102		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 224,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			345,85 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,42	3,48
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			103,31 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 150,00	82,81
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,32
		3.4. Demolarea și recondiționarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			43,54 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,00	25,58
106	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			119,62 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
107	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			705,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,28
108	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			251,99 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
109	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			334,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
110	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			117,65 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001301	Mixtură asfaltică preparată la cald mare	t	0,0940	1 150,00	108,10
	2710603420375	Oțel patrat lam. cald lt = 50 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,04	2,50

1	2	3	4	5	6	7
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			117,67 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 150,00	108,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,52
		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			704,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	704,98
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			251,99 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			334,18 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	300,00	780,00
116	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			137,11 20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	290,36	116,15
		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			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
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			3 710,42 3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m			1 999,25 246,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	57,66	240,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2521216701000400	Teava din otel dn=400x8 mm	m	1,0200	930,00	948,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	6,00	69,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	35,00	7,35
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	35,00	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	14,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	98,49	25,61
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	171,90	240,66
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	52,08	4,17
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	300,00	426,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintelui 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			326,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,90
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			838,63 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,03

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
ADR Nord

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si Balatina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 6 469 195,150 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		Apometru dn=50 mm	buc	1,000	4 520,00 0,00	4 520,000 0,000
2		Apometru dn=40 mm	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,000 0,000
3		Apometru dn=25 mm	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 420,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			137,040
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				11 557,040
		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	244,60 141,27	244,599 141,267
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	1,000	168,78 108,40	168,783 108,401

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm				
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	101,66 57,66	101,663 57,660
		<i>Total</i>	lei			515,045
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			69,149
		<i>Transportare</i>	4 %			8,309
		<i>Depozitare</i>	2 %			4,154
		<i>Total</i>				596,657
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			233,569
		<i>Total</i>				830,226
		<i>Beneficiu</i>	5 %			41,510
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				871,736 307,328
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	110,480	615,00 0,00	67 945,200 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,000	118,78 118,78	40 622,623 40 622,623
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,	m3	641,000	94,62 35,17	60 653,087 22 545,637

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Песчаная подготовка)				
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	675,00 0,00	7 546,500 0,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 901,000	10,08 0,00	19 162,080 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	136,90 20,76	1 530,572 232,082
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 800,000	17,87 17,87	50 048,880 50 048,880
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	44,24 43,24	123 886,000 121 086,000
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	327,00 0,00	24 433,500 0,000
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	838,61 508,56	62 661,020 37 999,670
		<i>Total</i>	lei			458 489,462
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				458 489,462 272 534,892

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	27,000	$\frac{344,10}{11,36}$	$\frac{9\,290,693}{306,694}$
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d250mm	m	485,000	$\frac{413,81}{11,36}$	$\frac{200\,698,917}{5\,509,125}$
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d250mm	m	1 355,000	$\frac{338,98}{11,36}$	$\frac{459\,312,397}{15\,391,472}$
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	668,000	$\frac{278,49}{11,36}$	$\frac{186\,032,684}{7\,587,825}$
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d225mm	m	1 578,000	$\frac{410,74}{11,36}$	$\frac{648\,142,267}{17\,924,534}$
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12.5 SDR13.6 d180mm	m	1 770,000	$\frac{277,57}{9,57}$	$\frac{491\,305,603}{16\,941,661}$
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena	m	957,000	$\frac{231,21}{9,57}$	$\frac{221\,271,164}{9\,159,983}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 SDR17 d180mm				
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 d160mm	m	400,000	224,00 9,57	89 601,764 3 828,624
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 824,000	147,27 8,48	415 882,432 23 936,280
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	495,000	99,65 8,48	49 324,324 4 195,630
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100 PN12/5 SDR 13.6 dn=75 mm	m	124,000	52,84 6,23	6 551,698 772,182
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR 26 dn=63 mm	m	30,000	24,65 3,11	739,429 93,409
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	1,00 0,00	10 713,000 0,000
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	8,35 2,31	1 285,746 355,186
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	13,86 4,04	45 992,047 13 396,148
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	4 705,000	18,21 4,61	85 688,401 21 703,224

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	26,56 6,92	67 332,642 17 540,172
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	0,24 0,24	153,433 153,433
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	1,26 0,36	3 546,171 1 009,569
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	1,51 0,43	4 711,918 1 341,460
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,000	1,56 0,44	6 360,403 1 809,371
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	27,000	1,75 0,50	47,268 13,435
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,800	1 536,95 491,84	1 229,561 393,472
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8	m	412,000	1 412,43 212,19	581 922,644 87 421,786

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d250 mm	buc	1,000	$\frac{5\,962,06}{57,66}$	$\frac{5\,962,059}{57,660}$
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d200 mm	buc	1,000	$\frac{3\,514,78}{57,66}$	$\frac{3\,514,779}{57,660}$
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Vana din fonta d150 mm	buc	4,000	$\frac{2\,561,80}{40,36}$	$\frac{10\,247,208}{161,448}$
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d125 mm	buc	1,000	$\frac{1\,844,92}{40,36}$	$\frac{1\,844,922}{40,362}$
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	1,000	$\frac{1\,304,67}{31,71}$	$\frac{1\,304,673}{31,713}$
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	1,000	$\frac{1\,005,15}{31,71}$	$\frac{1\,005,153}{31,713}$
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50mm	buc	4,000	$\frac{805,47}{31,71}$	$\frac{3\,221,892}{126,852}$

1	2	3	4	5	6	7
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40mm	buc	1,000	780,51 31,71	780,513 31,713
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250mm	buc	1,000	1 255,81 69,19	1 255,812 69,192
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d250x250mm	buc	2,000	890,19 69,19	1 780,384 138,384
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d225x200mm	buc	2,000	529,62 69,19	1 059,244 138,384
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d180x150mm	buc	2,000	432,66 69,19	865,324 138,384
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d160x150mm	buc	2,000	366,00 69,19	732,004 138,384
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d140x125mm	buc	7,000	322,57 69,19	2 258,004 484,344

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,000	139,53 33,44	139,533 33,443
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,000	95,24 33,44	95,243 33,443
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	2,000	239,44 33,44	478,886 66,886
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d250mm	buc	8,000	1 061,89 69,19	8 495,136 553,536
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d225mm	buc	5,000	1 188,14 69,19	5 940,710 345,960
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* d140mm	buc	2,000	548,81 69,19	1 097,624 138,384
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=250 mm	buc	1,000	5 351,82 106,67	5 351,821 106,671
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse	buc	1,000	5 557,82 106,67	5 557,821 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		dn=250x125 mm				
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=250x50 mm	buc	1,000	$\frac{5\,221,82}{106,67}$	$\frac{5\,221,821}{106,671}$
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=150x100 mm	buc	1,000	$\frac{3\,805,82}{106,67}$	$\frac{3\,805,821}{106,671}$
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=150x65 mm	buc	1,000	$\frac{3\,421,82}{106,67}$	$\frac{3\,421,821}{106,671}$
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse dn=125x50 mm	buc	4,000	$\frac{3\,301,82}{106,67}$	$\frac{13\,207,284}{426,684}$
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse dn=200 mm	buc	1,000	$\frac{5\,029,82}{106,67}$	$\frac{5\,029,821}{106,671}$
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse dn=50 mm	buc	2,000	$\frac{1\,218,47}{51,32}$	$\frac{2\,436,935}{102,635}$
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=250x200 mm	buc	1,000	$\frac{2\,965,82}{106,67}$	$\frac{2\,965,821}{106,671}$
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=250x125 mm	buc	1,000	$\frac{2\,773,82}{106,67}$	$\frac{2\,773,821}{106,671}$

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 dn=200x150 mm	buc	2,000	$\frac{2\,653,82}{106,67}$	$\frac{5\,307,642}{213,342}$
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=200x100mm	buc	2,000	$\frac{2\,351,82}{106,67}$	$\frac{4\,703,642}{213,342}$
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=125x50mm	buc	2,000	$\frac{1\,621,82}{106,67}$	$\frac{3\,243,642}{213,342}$
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=100x40mm	buc	2,000	$\frac{1\,338,47}{51,32}$	$\frac{2\,676,935}{102,635}$
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse dn=65x25mm	buc	2,000	$\frac{1\,074,47}{51,32}$	$\frac{2\,148,935}{102,635}$
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=200 mm	buc	2,000	$\frac{744,94}{174,13}$	$\frac{1\,489,872}{348,266}$
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=150 mm	buc	2,000	$\frac{644,14}{174,13}$	$\frac{1\,288,272}{348,266}$
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=65mm	buc	2,000	$\frac{241,91}{51,32}$	$\frac{483,827}{102,635}$
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa dn=50mm	buc	2,000	$\frac{216,71}{51,32}$	$\frac{433,427}{102,635}$

1	2	3	4	5	6	7
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava dn=50 mm	m	0,200	107,69 28,83	21,538 5,766
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d50mm	buc	1,000	1 454,43 31,71	1 454,433 31,713
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d50mm	buc	1,000	980,19 31,71	980,193 31,713
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	1,000	690,14 132,62	690,138 132,618
		<i>Total</i>	lei			3 713 910,99 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 713 910,99 2 256 934,115
		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	1 150,17 611,20	3 450,509 1 833,588
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	1 034,24 555,84	2 668,329 1 434,062
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	12,060	967,54 509,71	11 668,538 6 147,133

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-10	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,000 0,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIQ-15	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,000 0,000
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIQ-20	buc	6,000	1 600,00 0,00	9 600,000 0,000
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	buc	9,000	400,00 0,00	3 600,000 0,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc	2,000	420,00 0,00	840,000 0,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc	2,000	530,00 0,00	1 060,000 0,000
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-6	buc	6,000	750,00 0,00	4 500,000 0,000
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9a	buc	6,000	830,00 0,00	4 980,000 0,000
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIII1-10-1	buc	3,000	380,00 0,00	1 140,000 0,000
96	Pret de	Elemente din beton armat	buc	2,000	800,00	1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIII1-15-1			0,00	0,000
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIIII1-20-1	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,000 0,000
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc	8,000	75,00 0,00	600,000 0,000
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-7-3	buc	8,000	130,00 0,00	1 040,000 0,000
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00 0,00	3 220,000 0,000
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	848,25 371,41	282,466 123,681
102		Capacul cu rama din fonta Л	buc	11,000	1 224,00 0,00	13 464,000 0,000
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	2,090	345,85 66,30	722,828 138,557
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,900	103,31 20,18	2 159,253 421,783
		Total	lei			77 145,923
		Total Camine				77 145,923

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 098,804
		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	43,54 16,72	19 157,336 7 357,416
106	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	119,62 92,26	1 315,828 1 014,816
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	705,28 0,00	373,800 0,000
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	251,99 51,89	5 039,880 1 037,880
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	334,18 57,08	11 028,052 1 883,752
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	117,65 6,92	15 529,750 913,334
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	117,67 6,92	15 532,623 913,334
		<i>Total</i>	lei			67 977,269
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				67 977,269 13 120,532
		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	704,98 0,00	5 238,000 0,000
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	251,99	53 422,728

1	2	3	4	5	6	7
					51,89	11 001,528
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	334,18 57,08	177 451,385 30 311,285
		<i>Total</i>	lei			236 112,113
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				236 112,113 41 312,813
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,110	780,00 0,00	85,800 0,000
116	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	21,000	10,08 0,00	211,680 0,000
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	137,11 20,96	15,082 2,306
		<i>Total</i>	lei			312,562
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				312,562 2,306
		<i>Total</i>	lei			304 401,944
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				304 401,944 54 435,651
		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	0,580	615,00 0,00	356,700 0,000
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a safelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 710,42 3 710,42	3 710,421 3 710,421

1	2	3	4	5	6	7
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 400mm	m	20,000	1 999,25 246,21	39 985,080 4 924,164
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	326,90 0,00	189,600 0,000
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	838,63 508,60	486,404 294,989
		<i>Total</i>	lei			44 728,205
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				44 728,205 8 929,574
		<i>Total</i>	lei			4 598 676,52 6
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			135 659,933
		<i>Transportare</i>	2 %			72 091,264
		<i>Depozitare</i>	2 %			72 091,264
		<i>Total</i>				4 878 518,98 7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			243 925,949
		<i>Total</i>				5 122 444,93 6
		<i>Beneficiu</i>	5 %			256 122,246
		Total Lucrari de constructii				5 378 567,18

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 602 933,036
		Total	lei			5 390 995,95 8
		Tva	20 %			1 078 199,19 2
						6 469 195,150
		Total deviz: Inclusiv salariu				603 240,364

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina

(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 3 601 824,000 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7653634434352435	Lacatus M.U.	h-om	3 000,000	57,66	172 980,000
		Total manopera				172 980,000

Materiale:

1.	7762423423	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,000	2 795 000,00	2 795 000,00
		Total materiale de construcții				2 795 000,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	3 001 520,000
TVA	20 %	600 304,000

Total deviz: 3 601 824,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Intelli K50	Statia de tratare Q=50m3/h(pretul include costul utilajului, transportare, cheltuieli vamale, materiale neprevazute in proiect, taxe)	set			2 795 000,00 0,00
	7762423423	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,0000	2 795 000,00	2 795 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare (punere in functiune, mentenanta)	set			172 980,00 172 980,00
	765363443435243 5	Lacatus M.U.	h-om	3 000,0000	57,66	172 980,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Statia de tratare.Utilaj .Transa I. Cu TVA. Pl.B (33.0%)

Valoarea de deviz 3 601 824,000 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	Intelli K50	Statia de tratare Q=50m3/h(pretul include costul utilajului, transportare, cheltuieli vamale, materiale neprevazute in proiect, taxe)	set	1,000	2 795 000,00 0,00	2 795 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 795 000,00 0
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			33 540,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				2 828 540,00 0
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare-Montare (punere in functiune, mentenanta)	set	1,000	172 980,00 172 980,00	172 980,000 172 980,000
		<i>Total</i>	lei			172 980,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				172 980,000 172 980,000
		Total	lei			3 001 520,00 0
		TVA	20 %			600 304,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 601 824,000 172 980,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de tratare .Lucrari tehnologice (ST.TH.SU)**

Valoarea de deviz 2 018 774,460 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	166,400	57,66	9 594,624
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	57,66	84 639,114
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	57,66	17 289,351
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	57,66	59 774,969
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	57,66	243,325
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	57,66	2 917,596
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	57,66	1 107,072
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	57,66	51 157,163
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	57,66	1 229,311
10.	9312040019600	Sapator	h-om.	78,172	57,66	4 507,398
		Total manopera				232 459,923

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,560	160,00	1 369,600
2.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	131,354	50,00	6 567,700
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	5,00	11,500
4.	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	3 000,00	39 633,000
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,904	6,00	53,424
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,016	14,00	504,224
7.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	25,00	115,000
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	6,00	839,064
9.	2320322600374	Citom	kg	3,600	17,00	61,200
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,356	12,80	375,757
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,568	20,00	1 431,360
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	35,00	273,700
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	35,00	167,440
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	17,00	39,100
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	25,00	126,500

16.	2513206621501	Banda de avertizare	m	2 330,000	1,00	2 330,000
17.	2521216700160	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	2 435,316	78,00	189 954,648
18.	252121670151	Teava din otel d250mm	m	21,008	492,00	10 335,936
19.	252121670152	Teava din otel d200mm	m	21,008	312,00	6 554,496
20.	252121670153	Teava din otel d150mm	m	31,512	189,00	5 955,768
21.	252121670177	Teava din otel d20mm	m	8,484	19,25	163,317
22.	2521216702160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	62,712	78,00	4 891,536
23.	2521216702200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	10,502	122,00	1 281,244
24.	252121671163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,030	28,00	280,840
25.	2521216711859090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,060	33,00	661,980
26.	25212167119090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,100	33,00	663,300
27.	2523156713200-200af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	4,040	780,00	3 151,200
28.	2523156713501280x250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,020	993,00	2 005,860
29.	252315671350463-50af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d63-50mm PE	buc	2,060	245,00	504,700
30.	25231567135571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	2,020	10 666,00	21 545,320
31.	25231567135578	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d280mm	buc	4,040	1 750,00	7 070,000
32.	25231567135579	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d200mm	buc	4,040	903,00	3 648,120
33.	252315671355d90x75t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Teu compresiune d90x75mm	buc	1,030	549,00	565,470
34.	252315671359	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,120	138,30	569,796
35.	252315671d90c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Cot compresiune d90mm	buc	1,030	279,00	287,370
36.	252315671d90x75r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,030	148,00	152,440
37.	25231567d75c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Cot compresiune d75mm	buc	1,030	210,00	216,300
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 086,080	1,60	1 737,728
39.	266310210002B20	Beton marca B20	m3	30,169	1 200,00	36 202,800
40.	2666122800610	Element prefabricat KIIPI1-15-1	buc	64,640	800,00	51 712,000
41.	26661228006201	Element prefabricat KIIJ-10	buc	64,640	350,00	22 624,000
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	3,00	27,600
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	12,50	1 149,850
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,828	37,00	844,636
45.	2874117300150v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,240	4 100,00	33 784,000
46.	2874117300200v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,090	5 800,00	17 922,000
47.	287411730031250v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,060	6 900,00	14 214,000

48.	287411730038	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Supapă cu sens unic d65mm	buc	2,080	1 350,00	2 808,000
49.	287411730050v	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Vană din fontă cu pană caucică d50mm	buc	2,080	1 300,00	2 704,000
50.	2875274110200x150ro	Piese de legătură din oțel pentru sudură. Reducție din oțel d200x150mm	buc	2,040	320,00	652,800
51.	287527411074d250co	Piese de legătură din oțel pentru sudură. Côt din oțel d250mm	buc	2,040	1 350,00	2 754,000
52.	287527411081d250x200to	Piese de legătură din oțel pentru sudură. Teu egal redus flanșe din oțel d250x200mm	buc	2,040	2 400,00	4 896,000
53.	287527411d250x200ro	Piese de legătură din oțel pentru sudură. Reducție din oțel d250x200mm	buc	4,080	400,00	1 632,000
54.	287527420024	Capac +ramă fontă tip L	buc	65,280	1 500,00	97 920,000
55.	28752742211	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	6 040,00	6 040,000
56.	28752742212	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	2,000	6 820,00	13 640,000
57.	28752742213	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	7 020,00	56 160,000
58.	28752742214	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	7 220,00	21 660,000
59.	28752742216	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	7 500,00	240 000,000
60.	28752742217	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	7 800,00	23 400,000
61.	28752742218	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	7 950,00	55 650,000
62.	28752742219	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	2,000	8 200,00	16 400,000
63.	28752742220	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	8 600,00	34 400,000
64.	28752742221	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	8 900,00	17 800,000
65.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52,540	10,00	525,400
66.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	3,932	10,00	39,320
		Total materiale de construcții				1 093 658,344

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	171,90	9 901,440
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	75,50	1 304,640
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,000	10,00	20,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,640	251,54	2 173,306
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,140	251,54	13 618,376
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,773	218,11	4 312,689
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	218,11	335,017
8.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	2,568	21,84	56,084
9.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	9,425	21,36	201,318
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	17,400	18,26	317,724

		KW				
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	35,00	5 987,100
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	20,00	203,000
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,300	98,49	915,956
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	98,49	1 701,907
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,970	98,49	883,455
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	171,90	752,922
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	41,792	102,23	4 272,396
		Total utilaje de construcții				46 957,330

Total	lei	1 682 312,050
Tva	20 %	336 462,410

Total deviz: **2 018 774,460**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sisteme de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.

Investitor

Etapa I-Cuhnesti si Balatina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc			6 040,00 0,00
	28752742211	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,0000	6 040,00	6 040,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc			6 820,00 0,00
	28752742212	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d1.0m	buc	1,0000	6 820,00	6 820,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc			7 020,00 0,00
	28752742213	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	1,0000	7 020,00	7 020,00

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc			7 220,00 0,00
	28752742214	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	1,0000	7 220,00	7 220,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc			7 500,00 0,00
	28752742216	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc			7 800,00 0,00
	28752742217	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc			7 950,00 0,00
	28752742218	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	1,0000	7 950,00	7 950,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc			8 200,00 0,00
	28752742219	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc			8 600,00 0,00
	28752742220	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc			8 900,00 0,00
	28752742221	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		2. Lucrari de montare.				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			168,15 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			86,42

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	50,00	51,25
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,54 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	102,23	6,54
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,00 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,61 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,63 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,23
		3.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m			98,85 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700160	Teava din PVC, SN4 d160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
24		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			150,66 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216702200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,0450	122,00	128,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,84	0,04
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m			98,85 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216702160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			710,01 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670151	Teava din otel d250mm	m	1,0100	492,00	516,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,00	20,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,07
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			520,93 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670152	Teava din otel d200mm	m	1,0100	312,00	327,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,80	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	37,00	15,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,00	20,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,07
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			281,71 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670153	Teava din otel d150mm	m	1,0100	189,00	198,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,80	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,00	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	37,00	5,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	6,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	6,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	14,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	98,49	8,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			68,62 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670177	Teava din otel d20mm	m	1,0100	19,25	20,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,80	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			79,97 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			44,06 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167119090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	33,00	33,16
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			39,73 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216711859090	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0030	33,00	33,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			31,60 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671163	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	28,00	28,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3			1 766,12 491,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210002B20	Beton marca B20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc			7 235,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730031250v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	1,0000	6 900,00	7 107,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc			6 102,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300200v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	1,0000	5 800,00	5 974,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc			4 263,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300150v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	1,0000	4 100,00	4 223,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc			1 383,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730050v	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc			1 435,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730038	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Supapa cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc			688,14 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411d250x200ro	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc			606,54 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110200x150ro	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie din otel d200x150mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc			1 657,14 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411074d250co	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d250mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc			2 728,14 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411081d250x200to	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm	buc			598,91 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671355d90x75t	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Teu compresiune d90x75mm	buc	1,0300	549,00	565,47
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc			185,88 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671d90x75r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,0300	148,00	152,44
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc			320,81 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671d90c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Cot compresiune d90mm	buc	1,0300	279,00	287,37
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc			249,74 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567d75c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Cot compresiune d75mm	buc	1,0300	210,00	216,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc			175,89 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671359	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) . Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	1,0300	138,30	142,45
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc			1 260,03 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713501280x250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	1,0100	993,00	1 002,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,49	106,37
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, c	buc			1 044,90 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713200-200af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d200-200mm PE	buc	1,0100	780,00	787,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,49	106,37
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc			285,79 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671350463-50af	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa d63-50mm PE	buc	1,0300	245,00	252,35
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d250mm	buc			11 029,76 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567135571	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE d280xOtel d250mm	buc	1,0100	10 666,00	10 772,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,49	106,37
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc			2 024,60 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567135578	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d280mm	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,49	106,37
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc			1 169,13 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	25231567135579	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Cot PE d200mm	buc	1,0100	903,00	912,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,49	106,37
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			972,33 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800610	Element prefabricat КЦП1-15-1	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc			517,83 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006201	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0100	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc			1 607,93 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420024	Capac +rama fonta tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 018 774,460 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d1.0m	buc	1,000	6 040,00 0,00	6 040,000 0,000
2	Pret de	Camin din teava corugata PE	buc	2,000	6 820,00	13 640,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	dublu strat H=1.6m d1.0m			0,00	0,000
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d1.0m	buc	8,000	7 020,00 0,00	56 160,000 0,000
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d1.0m	buc	3,000	7 220,00 0,00	21 660,000 0,000
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d1.0m	buc	32,000	7 500,00 0,00	240 000,000 0,000
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d1.0m	buc	3,000	7 800,00 0,00	23 400,000 0,000
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d1.0m	buc	7,000	7 950,00 0,00	55 650,000 0,000
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d1.0m	buc	2,000	8 200,00 0,00	16 400,000 0,000
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d1.0m	buc	4,000	8 600,00 0,00	34 400,000 0,000
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d1.0m	buc	2,000	8 900,00 0,00	17 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			485 150,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			5 821,800
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				490 971,800
		2. Lucrari de montare.				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	168,15 156,84	10 761,453 10 037,453
		<i>Total</i>	lei			10 761,453
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			2 258,427
		<i>Transport material</i>	4 %			28,960
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			14,480
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 063,320
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 628,464
		<i>Total</i>				20 691,784

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 034,589
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				21 726,373 10 037,453
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	26,410	515,65 0,00	13 618,376 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	82,000	118,78 118,78	9 739,927 9 739,927
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	128,150	86,42 35,17	11 075,098 4 507,398
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	3,840	565,97 0,00	2 173,306 0,000
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	653,000	6,54 0,00	4 272,396 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	108,00 20,75	414,703 79,686
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	525,400	17,87 17,87	9 391,315 9 391,315

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	525,400	44,25 43,25	23 246,323 22 720,923
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,140	237,74 0,00	4 312,689 0,000
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	18,140	838,61 508,56	15 212,412 9 225,312
22	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 893,000	25,63 17,30	125 421,964 84 639,114
		<i>Total</i>	lei			218 878,509
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				218 878,509 140 303,675
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4 d160 mm	m	2 330,000	98,85 17,30	230 309,875 40 304,340
24		Banda de avertizare	m	2 330,000	1,00 0,00	2 330,000 0,000
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	10,000	150,66 22,49	1 506,555 224,874
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160 mm	m	60,000	98,85 17,30	5 930,726 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	710,01 88,22	14 200,115 1 764,396
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	520,93 88,22	10 418,675 1 764,396
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	30,000	281,71 48,43	8 451,344 1 453,032
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	8,000	68,62 28,83	548,944 230,640
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	79,97 63,43	3 678,436 2 917,596
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	20,000	44,06 10,49	881,182 209,882
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	20,000	39,73 6,23	794,525 124,545
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	10,000	31,60 3,11	315,977 31,137
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu	m3	29,000	1 766,12 491,84	51 217,486 14 263,354
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d250mm	buc	2,000	7 235,14 57,66	14 470,278 115,320

1	2	3	4	5	6	7
37	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d200mm	buc	3,000	6 102,14 57,66	18 306,417 172,980
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d150mm	buc	8,000	4 263,36 40,36	34 106,896 322,896
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d50mm	buc	2,000	1 383,71 31,71	2 767,426 63,426
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu sens unic d65mm	buc	2,000	1 435,71 31,71	2 871,426 63,426
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d250x200mm	buc	4,000	688,14 188,55	2 752,576 754,193
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d200x150mm	buc	2,000	606,54 188,55	1 213,087 377,096
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d250mm	buc	2,000	1 657,14 188,55	3 314,287 377,096
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d250x200mm	buc	2,000	2 728,14 188,55	5 456,287 377,096
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	598,91 33,44	598,913 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Teu compresiune d90x75mm				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d90x75mm	buc	1,000	$\frac{185,88}{33,44}$	$\frac{185,883}{33,443}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d90mm	buc	1,000	$\frac{320,81}{33,44}$	$\frac{320,813}{33,443}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d75mm	buc	1,000	$\frac{249,74}{33,44}$	$\frac{249,743}{33,443}$
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d75x2 1/2"	buc	4,000	$\frac{175,89}{33,44}$	$\frac{703,567}{133,771}$
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280-250mm PE	buc	2,000	$\frac{1\ 260,03}{69,19}$	$\frac{2\ 520,062}{138,384}$
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, c	buc	4,000	$\frac{1\ 044,90}{69,19}$	$\frac{4\ 179,605}{276,768}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,000	$\frac{285,79}{33,44}$	$\frac{571,586}{66,886}$
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel	buc	2,000	$\frac{11\ 029,76}{69,19}$	$\frac{22\ 059,522}{138,384}$

1	2	3	4	5	6	7
		d250mm				
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d280mm	buc	4,000	2 024,60 69,19	8 098,405 276,768
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200mm	buc	4,000	1 169,13 69,19	4 676,525 276,768
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,000	972,33 83,61	62 229,378 5 350,848
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,000	517,83 83,61	33 141,378 5 350,848
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac +rama fonta tip L	buc	64,000	1 607,93 47,28	102 907,735 3 025,997
		<i>Total</i>	lei			658 285,635
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				658 285,635 82 118,795
		<i>Total</i>	lei			877 164,144
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			50 045,056
		<i>Transport material</i>	4 %			24 311,374
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			12 155,687
		<i>Cheltuieli directe</i>				963 676,261
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			139 733,058

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 103 409,31 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 204,558
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 169 613,87 7 222 422,470

		Total	lei	1 682 312,05 0
		Tva	20 %	336 462,410
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 018 774,460 232 459,923

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 884 131,904 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	214,193	57,66	12 350,366
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	57,66	1 982,697
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	57,66	163 561,932
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	57,66	41 451,777
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	745,193	57,66	42 967,829
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	57,66	625,205
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	57,66	12 953,895
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	57,66	84 685,704
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	57,66	10 314,451
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	47,610	57,66	2 745,192
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	57,66	1 419,588
12.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	176,040	57,66	10 150,466
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	57,66	3 184,101
14.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	57,66	1 387,644
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	57,66	3 169,167
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	57,66	11 203,050
17.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	57,66	701,146
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	57,66	2 005,415
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 114,628	57,66	121 929,450
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	894,189	57,66	51 558,938
21.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	57,66	1 162,426
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	57,66	17 231,114
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 127,245	57,66	64 996,946
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	755,935	57,66	43 587,213
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,551	57,66	1 703,911
26.	9312040019600	Sapator	h-om	16,666	57,66	960,961
		Total manopera				709 990,584

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 250,00	3 360,000

2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	510,00	5 982,810
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	220,00	5,500
4.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	3,50	23,205
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,462	220,00	47 621,640
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	220,00	756,800
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	150,00	414,750
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	160,00	42,720
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,031	160,00	-4,960
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,778	160,00	3 644,480
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	2,50	82,838
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	3 000,00	1 407,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	3 000,00	5 430,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	3 000,00	1 056,000
15.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	520,00	367,640
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	83,00	104,414
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	3 000,00	45,000
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,05	18,305
19.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,05	129,799
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	83,00	6 740,430
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	820,00	1 771,200
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,400	880,00	10 912,000
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	0,50	7,020
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	0,80	1 291,365
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	620,00	505,300
26.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,854	14,00	25,956
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	25,00	318,225
28.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	25,00	1 470,775
29.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	18,00	1 644,642
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	8,00	68,944
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	8,00	19 381,648
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,997	7,50	22,477
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	6,50	15,028
34.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	24,00	538,560
35.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	104,00	18 854,784
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	275,521	75,00	20 664,075
37.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	80,00	35,760
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	20,00	109,220
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	35,00	8 236,410
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	30,00	436,920
41.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	70,00	2 950,290
42.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	9,00	239,139
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	40,00	1 390,760
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	117,663	40,00	4 706,520

45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,888	17,25	15,318
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,170	45,00	97,650
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,593	25,00	414,825
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,859	3,50	591,006
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,399	3,50	536,897
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,399	3,50	536,897
51.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	58,00	1 354,880
52.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	0,30	1,711
53.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	8,00	47,344
54.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	0,55	0,760
55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	60,00	97,920
56.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	1,409	720,00	1 014,480
57.	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr80mm	m2	40,267	50,00	2 013,350
58.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 257,760	52,00	117 403,520
59.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2 078,964	52,00	108 106,128
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	42,185	6,50	274,202
61.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	650,00	1 133,600
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,449	700,00	1 014,300
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	3,40	9 424,800
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,080	1,60	59,328
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	913,714	1,60	1 461,942
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,096	1,60	8,156
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,945	3,10	24,630
68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	8,60	121,054
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,69	3,691
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	1,50	274,164
71.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,809	190,00	73 493,710
72.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,277	325,00	146 665,025
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	2,50	1 208,173
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	98,00	1 578,682
75.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	70,00	490,000
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	350,00	1 750,000
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	400,00	1 600,000
78.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	6,000	300,00	1 800,000
79.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	380,00	1 900,000
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6(039	buc	4,000	750,00	3 000,000

	1	m3)				
83.	266310210000005	Beton M50	m3	107,396	900,00	96 656,400
84.	2663102100000100	Beton M-100	m3	2,245	1 100,00	2 469,500
85.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,104	1 150,00	119,600
86.	2663102100000200	Beton M-200	m3	120,536	1 200,00	144 643,200
87.	2663102100000250	Beton M-250	m3	237,579	1 250,00	296 973,750
88.	2663102100001100	Beton M-100	m3	0,964	1 100,00	1 060,400
89.	2663102100001150	Beton M150	m3	131,242	1 150,00	150 928,300
90.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	62,339	1 000,00	62 339,000
91.	2663102100910100	Beton M-100	m3	-0,193	1 100,00	-212,300
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,624	1 150,00	4 167,600
93.	26641021000001	Mortar M100	m3	1,971	880,00	1 734,480
94.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,194	620,83	120,441
95.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	620,83	520,256
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	650,00	347,100
97.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,569	880,00	500,720
98.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,50	221,697
99.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,308	40,00	532,320
100.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	98,00	6 822,270
101.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	5,00	128,225
102.	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	16,519	22,00	363,418
103.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	7,00	9 859,080
104.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	8,00	120,384
105.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	100,00	4 712,400
106.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,865	100,00	6 986,500
107.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	12,00	594,000
108.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	12,00	62 196,588
109.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	14,00	90 693,134
110.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	13,039	3,00	39,117
111.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	14,00	27,958
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	14,00	532,994
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	14,00	1 846,768
114.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	140,00	224,000

115.	27431235490261	Retinator de zapada	m	60,000	100,00	6 000,000
116.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	14,00	3 634,680
117.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	22,00	672 526,800
118.	28112363049033 245543	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	821,916	480,00	394 519,680
119.	28112363049234 2303	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	719,661	480,00	345 437,280
120.	2811236305661	Scoabe	kg	127,153	12,00	1 525,836
121.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,377	14,00	1 685,278
122.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	12,00	96,000
123.	28121063060001	Porti	buc	3,000	4 000,00	12 000,000
124.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	9,20	11,638
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	12,00	22 098,996
126.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	14,00	589,624
127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,156	40,00	46,240
128.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	40,00	288,840
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	40,00	39,920
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	40,00	539,440
131.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	5,00	974,025
132.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	228,423	0,50	114,212
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	302,528	1,60	484,045
134.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,220	0,40	4,488
135.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 116,650	0,70	1 481,655
136.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 534,050	0,40	1 813,620
137.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 417,400	1,00	2 417,400
138.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	1,00	665,380
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	228,423	0,20	45,685
140.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	0,20	38,961
	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	0,20	38,961

141.						
142.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,622	98,00	60,956
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	0,20	0,761
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	1,00	230,098
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,874	15,20	271,685
146.	287527400056575784	Cot burlan	buc	22,440	100,00	2 244,000
147.	2875274007898909678	Cot de jgheab	buc	13,308	180,00	2 395,440
148.	28752740456787457	Cot de capat	buc	11,220	100,00	1 122,000
149.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	40,00	448,800
150.	2875274178978978	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,308	100,00	1 330,800
151.	2875274200001	Capacul din metal	buc	7,000	1 200,00	8 400,000
152.	287527489809-0098	Gratar pluvial f/corp l500 b500	buc	187,680	850,00	159 528,000
153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,153	45,00	4 191,885
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	10,00	228,430
155.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	25,00	241,750
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	1,68	70,434
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,794	10,00	517,940
158.	4100126202818	Apa	m3	63,833	10,00	638,330
159.	555-1	Buloane M-20	buc	37,080	17,00	630,360
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	6,00	124,830
161.	821326098789	membrane bituminoase XKII	m2	16,519	20,00	330,380
		Total materiale de constructii				3 258 538,395

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,140	171,90	367,866
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,229	45,00	3 295,305
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2,736	397,30	1 087,013
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,659	10,50	80,420
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,719	10,50	39,047
6.	2922140007000	Macara	h-ut	38,337	171,90	6 590,131
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,393	25,00	9,825
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,030	35,00	3 361,050

9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	190,241	17,50	3 329,217
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,429	25,00	35,725
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	42,893	25,00	1 072,325
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,465	335,73	11 570,934
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,579	270,00	696,330
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,773	270,00	1 288,710
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,742	270,00	740,340
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	43,552	91,19	3 971,504
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,010	91,19	18 877,243
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,423	25,00	10,575
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,538	10,00	25,380
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,974	45,00	2 698,830
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,103	52,08	942,803
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,628	25,00	2 240,700
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,255	20,00	5,100
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,168	98,49	902,954
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	79,124	280,00	22 154,720
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,495	280,00	1 258,600
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,642	280,00	25 659,760
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,186	171,90	31,973
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65,035	160,00	10 405,600
		Total utilaje de constructii				122 749,980

Total	lei	4 091 278,959
Fondul social	22,5 %	159 747,881
Total		4 251 026,840
Transportarea materialelor	4 %	130 341,536
Total		4 381 368,376
Cheltuieli de depozitare	2 %	65 170,768
Cheltuieli directe		4 446 539,144
Cheltuieli de regie	7 %	311 257,741
Total		4 757 796,885
Beneficiul de deviz	5 %	237 889,844
Total		4 995 686,729

Tva	20 %	1 888 445,175
Total deviz:		6 884 131,904

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.

Etapa I-Cuhnesti si Balatina

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. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
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			294,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
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			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	45,00	467,55

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,43
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,65 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,69 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3			1 627,89 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			16,31 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,55 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	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			93,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			37,61 17,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	555-1	Buloane M-20	buc	1,0000	17,00	17,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	160,00	0,41
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	14,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	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 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			865,27 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,60 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3			1 596,18 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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	kg			18,33 5,71

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
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			18,71 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
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			95,31 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	83,00	10,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			73,32 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,71
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	58,00	29,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	171,90	0,69
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 679,90 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,55 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,65 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			329,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,66 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 679,90 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,31 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,60 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3			1 679,89 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			16,31 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,98 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			932,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527489809-0098	Gratar pluvial f/corp l500 b500	buc	1,0000	850,00	867,00
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			24 871,00 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	18,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	7,50	0,75
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	280,00	42,00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			865,27 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata	m2			799,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5				78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	281123630492342303	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	480,00	504,29
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	52,00	171,39
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,70	2,16
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			741,73 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28112363049033245543	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	480,00	499,39
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	52,00	136,84
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,40	1,22
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,88
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			268,47 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,20	1,57
	2875274178978978	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274007898909678	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,46 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	287527400056575784	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,2500	0,40	0,10
	28752740456787457	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,20	3,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,26
44	CK26B	Retinator de zapada	m			129,64 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
		1.5. Pereti despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			30 302,97 9 812,05
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,16
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	650,00	1 495,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	12,00	1 080,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	9,20	21,16
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	49,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	171,90	706,67
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			983,51 46,71
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			458,63 192,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28121063060001	Porti	buc		4 000,00	224,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,68	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	40,00	5,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	40,00	26,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	171,90	6,88
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 615,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
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			172,39 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,75
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			53,53 9,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	620,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,08	1,15
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 19.5cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			172,39 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001150	Beton M150	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	270,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,75
52	CG22A5K=9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			102,85 5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	5,48
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 000,00	97,37
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			14,17 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
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			542,54 187,39
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	190,00	114,80
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	325,00	229,09
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	25,00	0,38
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	25,00	1,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau	m2			292,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				172,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	57,66	155,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,63
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,00	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,50	8,93
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,50	0,36
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	98,00	104,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	17,50	0,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 491,96 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 615,85 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,75
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			1 476,59 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			271,79 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,00	100,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,60	7,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 615,94

1	2	3	4	5	6	7
						392,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,38
61	CA02C	Beton M-200 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			1 582,18 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 242,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin (	m2			40,89 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
63	CG01A1 k=2	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 K=2=2,000	m2			13,98 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,10
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,18
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			294,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,24
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			976,09 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,55

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,60 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,68 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
72	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,13 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,17 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,05
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclvisite 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			81,47 53,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	880,00	27,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 627,88 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	69,98

1	2	3	4	5	6	7
77	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,31 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
78	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg			17,55 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,75 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 627,91 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
81	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,16 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,05	0,01
82	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,25 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte	m2			82,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,75 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			293,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	293,62
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	100 m3			975,92 508,49

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,40
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,18
						20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,26
						259,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,43
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
94	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,11
						14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,56
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,14
						2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,05
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79
						50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 509,89
						464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,00	662,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	83,00	17,52

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	280,00	298,13
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(039 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,76 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,81 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,94
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		4. Camin pentru distributia apei in				

1	2	3	4	5	6	7
		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			687,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	687,52
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			294,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,16
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			976,15 508,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,40
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,26 259,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,43
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
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			32,11 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
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	m2			11,14 2,30

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,05
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
119	AcE15A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			1 509,89 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	5,6400	57,66	325,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 150,00	662,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	83,00	17,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	280,00	298,13
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. cămine KII-20-6 (0.39 m3)	buc			750,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. cămine KII-20-6(039 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-I-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. cămine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. cămine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. cămine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
125	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafețe verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,71 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
128	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (pereu)	m3			329,81 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,12
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,94
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrări de terasamente				
130	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			686,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	686,72
131	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,66 118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,66
132	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			294,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
133	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		5.2. Construcții				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,85 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,35
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	91,19	36,47
135	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv,	m2			32,23 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,15 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,06
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,78 50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 892,14 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	83,00	10,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,38
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,69 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,80 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,97 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,86
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		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			686,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	686,72
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,66 118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,66
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			294,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
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			976,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,85 259,72

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,23 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,15 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,06
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,78 50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 892,14 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	83,00	10,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,38
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6(0,17 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИO-1(0,17 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastice de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,82 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,80 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,97 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,86
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		7. Camin de vizitare N3PG-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			686,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	686,72
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,66 118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,66
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			294,30 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11 508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,85 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	26631021000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
173	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,23 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,15 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,06
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,78 50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 892,14 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	83,00	10,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,38
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6(0,17 m3)	buc			300,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁŁ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,69 6,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,80 50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,92
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,97 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,86
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		8. Camin de vizitare N4PG-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			687,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	687,13
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,87 118,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,87
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			294,92

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	270,00	294,92
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			976,39 508,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,65
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,85 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
192	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,23 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,15 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,06
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,78 50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 891,63 799,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	83,00	10,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,13
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
197	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-1(0,10 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			110,55 0,00
	2811236305661	Scoabe	kg		12,00	110,55
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			39,69 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,97 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,86
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		9. Camin de vizitare N5PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			688,24

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,24
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,85 118,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,85
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			293,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	293,62
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			975,92 508,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271,85 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,47
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			32,23 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,12
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,15 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	620,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,06
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,78 50,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,90
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
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			1 891,63 799,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	83,00	10,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,00	529,13
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
217	AcE13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc			380,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc			143,76 0,00
	2811236305661	Scoabe	kg		12,00	143,76
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori K=2=2,000	m2			39,73 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	620,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,36
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			175,79 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	104,00	124,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			329,97 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,86
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			110,40 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,33
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			415,12 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	270,00	415,12
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,28 20,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 627,87 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			16,31 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
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			293,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	293,62
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			976,29

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				508,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			130,04 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 272,01 259,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,52
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	900,00	931,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	43,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			822,28 222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	220,00	136,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	160,00	112,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,60	237,76
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	150,00	75,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	91,19	36,48
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3			1 628,03 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			18,33 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			18,71

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,30 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	83,00	10,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			73,34 21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,92
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,74
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	58,00	29,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	171,90	0,67
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			918,51 281,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	510,00	499,82
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	650,00	26,01
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	620,83	43,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	171,90	65,33
247	CA04F	Beton M-200turnat in buiandrug	m3			1 675,99 305,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
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			18,33 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
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			18,71 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,18
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			95,30 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	83,00	10,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			14,17 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
		11.4. Planseu				
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3			1 676,94 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,13
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			16,60 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			17,96

1	2	3	4	5	6	7
		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				3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
255	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			95,19 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	83,00	10,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
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			33,97 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
		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			28,61 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	8,00	8,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	620,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	52,08	1,30
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm	m2			83,99 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	720,00	74,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,50	0,03
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			631,02 89,37
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	520,00	540,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
260	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar	m2			32,17

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	880,00	17,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKP,XIII	m2			175,47 39,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	821326098789	membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	20,00	24,15
	2682132600470	Membrane bituminoase XIII	m2	1,1500	22,00	26,57
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	397,30	79,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	17,50	1,05
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			268,52 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,20	1,57
	287527417897897 8	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,62
	287527400789890 9678	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,11
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			230,46 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	287527400056575 784	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,40	0,10
	287527404567874 57	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,20	3,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,26
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			968,96 98,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	57,66	98,88
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	820,00	820,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,30	0,79
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	8,00	21,92
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,55	0,35
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	80,00	16,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,50	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	25,00	4,55
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	20,00	2,36
265	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			88,66 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	60,00	61,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
266	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			169,64 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			983,51 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 616,23 392,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,50
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			167,00 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001100	Beton M-100	m3	0,1025	1 100,00	112,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	270,00	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	17,50	1,75
270	CG22A5K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2=2,000	m2			23,74 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910100	Beton M-100	m3	0,01025	1 100,00	22,59
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1.5 cm grosime	m2			40,89 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
272	CG01A1K=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	m2			34,65 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	3,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,16
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			271,79 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,00	100,94
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,60	7,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			43,72 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	98,00	7,21
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,25	1,81
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,84 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,46 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
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			72,33 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	620,83	3,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	17,50	0,04
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,88 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
280	CF51BK=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) K=2=2,000	m2			32,70 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,50	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,46 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,69	0,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		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			147,12 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	620,83	16,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,60	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,10	10,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	160,00	6,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,05
284	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr80mm cu finisarea glafurilo	m2			182,06 86,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	25213026029022	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr80mm	m2	1,0500	50,00	53,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,50	7,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,00	1,03
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,06
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			120,04 39,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	70,00	77,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 613,60 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	94,50
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			1 535,93 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			271,78 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	98,00	100,93
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,00	2,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,60	7,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,29
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			1 491,71 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
290	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,72 69,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		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			688,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
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			292,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	292,50
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			975,62 508,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,25
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,86 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 627,90 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			17,90

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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			94,12 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,33 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			129,69 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
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			688,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	688,25
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			297,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	297,00
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			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,24

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	160,00	10,24
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,76
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			247,79
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			329,95
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 627,87
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	69,97
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			17,90
						3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	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			94,12
						69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	83,00	8,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,33
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,50	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 6 884 131,904 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,010	688,22 0,00	4 136,194 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	118,78 118,78	1 249,550 1 249,550
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in	m3	11,640	94,56	1 100,729

1	2	3	4	5	6	7
		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			94,56	1 100,729
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	294,30 0,00	529,740 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	976,11 508,56	1 757,000 915,410
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,210	755,43 0,00	3 180,370 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	10,24 0,00	7 327,680 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	129,65 20,76	545,833 87,413
		<i>Total</i>	lei			19 827,096
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				19 827,096 3 353,102
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 271,69 259,47	9 334,190 1 904,510
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3	33,090	1 627,89 253,70	53 866,782 8 395,066
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	175,200	16,31 3,86	2 857,673 676,871

1	2	3	4	5	6	7
12	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg	1 069,480	17,55 3,06	18 773,073 3 268,284
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	117,280	93,98 69,19	11 021,964 8 114,838
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații M-20	buc	36,000	37,61 17,30	1 353,992 622,728
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	199,680	26,46 12,11	5 283,938 2 417,857
16	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,200	865,27 371,33	173,054 74,266
17	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	20,800	329,98 57,08	6 863,655 1 187,335
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 271,60 259,47	6 612,339 1 349,244
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice (grindă Gm1)	m3	18,720	1 596,18 221,99	29 880,517 4 155,671
20	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje	kg	305,760	18,33 5,71	5 605,910 1 745,368

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
21	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	497,120	18,71 4,04	9 302,171 2 006,511
22	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	149,760	95,31 69,19	14 273,977 10 362,194
23	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	41,600	73,32 21,91	3 050,254 911,489
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 679,90 253,70	165 906,552 25 055,807
25	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere	kg	2 257,200	17,55 3,06	39 621,739 6 897,982
26	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	54,360	329,98 57,08	17 937,866 3 103,031
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 271,65 259,47	34 563,523 7 052,394
28	TsC54C	Strat de fundație din pietris R-14	m3	51,000	329,98 57,08	16 829,153 2 911,253
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 271,66 259,47	64 854,681 13 232,970
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 679,90 253,70	171 349,666 25 877,808
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37	kg	2 631,500	16,31	42 921,625

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,86	10 166,035
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	329,98 57,08	6 071,695 1 050,335
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 271,60 259,47	9 358,988 1 909,699
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3	27,600	1 679,89 253,70	46 364,846 7 002,230
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 463,720	16,31 3,86	23 874,310 5 654,658
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	276,000	93,98 69,19	25 939,308 19 096,992
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	932,16 65,16	171 516,667 11 988,667
		<i>Total</i>	lei			1 015 364,10 8
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				1 015 364,10 8 188 192,093
		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	24 871,00 2 306,40	745 383,888 69 122,808
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	29,970	865,27 371,33	25 932,066 11 128,784

1	2	3	4	5	6	7
		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				
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2	685,000	799,59 78,99	547 720,467 54 111,027
		<i>Total</i>	lei			1 319 036,42 1
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 319 036,42 1 134 362,619
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolaregr100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	790,000	741,73 86,49	585 967,268 68 327,100
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	268,47 17,30	16 645,363 1 072,476
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	230,46 20,18	8 757,537 766,878
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	129,64 23,06	7 778,340 1 383,840
		<i>Total</i>	lei			619 148,508
		Total Acoperis Inclusiv salariu				619 148,508 71 550,294
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,550	30 302,97	16 666,634

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			9 812,05	5 396,630
		<i>Total</i>	lei			16 666,634
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				16 666,634 5 396,630
		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	983,51 46,71	10 021,961 475,926
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	458,63 192,58	24 531,881 10 301,363
		<i>Total</i>	lei			34 553,842
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				34 553,842 10 777,289
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 615,96 392,66	10 342,173 2 513,053
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	640,200	172,39 51,89	110 363,909 33 222,539
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	m2	640,200	53,53 9,23	34 267,882 5 906,229

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 19.5cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	640,200	172,39 51,89	110 363,909 33 222,539
52	CG22A5K =9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	640,200	102,85 5,48	65 845,824 3 506,824
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 773,350	14,17 1,73	25 124,733 3 067,569
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	542,54 187,39	347 336,130 119 970,279
		<i>Total</i>	lei			703 644,560
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				703 644,560 201 409,032
		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	m2	65,000	292,70 172,98	19 025,529 11 243,700

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5				
		<i>Total</i>	lei			19 025,529
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				19 025,529 11 243,700
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,920	1 491,96 221,99	1 372,599 204,232
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,020	1 615,85 392,10	32,317 7,842
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	1 476,59 259,47	354,381 62,273
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	271,79 144,15	1 141,519 605,430
		<i>Total</i>	lei			2 900,816
		Total cerdac Inclusiv salariu				2 900,816 879,777
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,240	1 615,94 392,57	387,826 94,216
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,800	1 582,18 259,47	7 594,471 1 245,456
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata	m2	24,000	40,89 40,36	981,288 968,688

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (				
63	CG01A1 k=2	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 K=2=2,000	m2	-24,000	13,98 13,84	-335,602 -332,122
		<i>Total</i>	lei			8 627,983
		Total Intrari Inclusiv salariu				8 627,983 1 976,238
		<i>Total</i>	lei			11 528,799
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				11 528,799 2 856,015
		<i>Total</i>	lei			3 758 795,49 7
		Total Statia de tratare-PG-29 Inclusiv salariu				3 758 795,49 7 629 140,774
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,510	688,18 0,00	1 727,331 0,000
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,400	118,78 118,78	522,630 522,630
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,470	294,24 0,00	432,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	976,09 508,55	1 434,847 747,562
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	755,55 0,00	793,330 0,000
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,720	10,24 0,00	1 819,840 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	129,60 20,76	136,075 21,795
		<i>Total</i>	lei			6 866,593
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 866,593 1 291,987
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 271,68 259,47	3 280,927 669,433
72	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	47,520	32,13 14,42	1 526,986 685,001
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,760	11,17 2,31	265,312 54,777
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	m2	18,000	81,47 53,62	1 466,408 965,228

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea 1-5 m				
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	18,000	175,79 50,74	3 164,234 913,334
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3	7,130	1 627,88 253,70	11 606,820 1 808,909
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,420	16,31 3,86	202,562 47,973
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	465,480	17,55 3,06	8 170,771 1 422,472
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	93,75 69,19	573,738 423,455
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3	25,920	1 627,91 253,70	42 195,305 6 576,008
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	18,16 5,71	212,132 66,655
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 361,040	18,25 3,57	24 841,418 4 865,582

1	2	3	4	5	6	7
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	172,800	82,90 54,78	14 325,375 9 465,466
84	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	97,920	39,75 6,92	3 892,247 677,505
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	175,79 50,74	14 239,055 4 110,005
		<i>Total</i>	lei			129 963,290
		Total Constructii Inclusiv salariu				129 963,290 32 751,803
		<i>Total</i>	lei			136 829,883
		Total Bazin de bufer PG12 Inclusiv salariu				136 829,883 34 043,790
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	688,25 0,00	137,649 0,000
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,500	118,78 118,78	59,390 59,390

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	293,62 0,00	46,980 0,000
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	975,92 508,49	156,148 81,358
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	755,40 0,00	30,216 0,000
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	10,24 0,00	69,600 0,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	128,18 20,18	5,127 0,807
		<i>Total</i>	lei			505,110
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				505,110 141,555
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 271,26 259,37	724,621 147,840
94	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	32,11 14,41	315,274 141,555
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	4,910	11,14 2,30	54,686 11,301

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	175,79 50,74	551,976 159,314
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 509,89 464,74	2 868,783 883,006
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,000 0,000
99	AcE15A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00 0,00	70,000 0,000
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,000 0,000
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,000 0,000
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	8,160	39,76 6,92	324,437 56,449
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	175,79 50,74	1 434,465 414,057
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	329,81 57,12	141,818 24,563

1	2	3	4	5	6	7
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			13 099,582
		Total Constructii Inclusiv salariu				13 099,582 2 091,154
		<i>Total</i>	lei			13 604,692
		Total Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17 Inclusiv salariu				13 604,692 2 232,709
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	687,52 0,00	158,129 0,000
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,390 59,390
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,190	294,16 0,00	55,890 0,000
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,190	976,15 508,62	185,468 96,638
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	755,40 0,00	30,216 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	10,24 0,00	69,600 0,000
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	128,18 20,18	5,127 0,807
		<i>Total</i>	lei			563,820
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				563,820 156,835
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 271,26 259,37	724,621 147,840
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	32,11 14,41	315,274 141,555
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	11,14 2,30	54,686 11,301
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	175,79 50,74	551,976 159,314
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	1 509,89 464,74	2 868,783 883,006
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0.39 m3)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,000 0,000
121	AcE15A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,000 0,000
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,000 0,000
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	9,550	39,71 6,92	379,274 66,078
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	175,79 50,74	1 678,805 484,575
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	329,81 57,12	141,818 24,563
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			13 398,759
		Total Constructii Inclusiv salariu				13 398,759 2 171,301
		<i>Total</i>	lei			13 962,579
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				13 962,579 2 328,136
		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	100 m3	0,110	686,72 0,00	75,539 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren cat. II				
131	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,190	118,66 118,66	22,545 22,545
132	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	294,30 0,00	29,430 0,000
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,100	976,11 508,56	97,611 50,856
		<i>Total</i>	lei			225,125
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				225,125 73,401
		5.2. Construcții				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 271,85 259,72	292,525 59,736
135	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	3,530	32,23 14,41	113,777 50,856
136	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2	m2	1,770	11,15 2,31	19,743 4,094

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	175,78 50,73	138,866 40,074
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	1 892,14 799,67	1 210,968 511,790
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	300,00 0,00	600,000 0,000
140	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00 0,00	70,000 0,000
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,000 0,000
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	380,00 0,00	380,000 0,000
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303
145	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	39,69 6,91	177,407 30,906
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	175,80 50,75	785,810 226,834
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	329,97 57,11	138,587 23,987
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766

1	2	3	4	5	6	7
		de 3,0 cm				
		<i>Total</i>	lei			6 491,205
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 491,205 1 201,346
		<i>Total</i>	lei			6 716,330
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				6 716,330 1 274,747
		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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	686,72 0,00	75,539 0,000
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,66 118,66	22,545 22,545
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	294,30 0,00	29,430 0,000
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	976,11 508,56	97,611 50,856
		<i>Total</i>	lei			225,125
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				225,125 73,401
		6.2. Constructii				

1	2	3	4	5	6	7
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 271,85 259,72	292,525 59,736
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	32,23 14,41	113,777 50,856
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	11,15 2,31	19,743 4,094
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	175,78 50,73	138,866 40,074
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	1 892,14 799,67	1 210,968 511,790
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	300,00 0,00	600,000 0,000
159	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00 0,00	70,000 0,000
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,000 0,000
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	380,00 0,00	380,000 0,000
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303

1	2	3	4	5	6	7
164	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	3,770	39,82 6,91	150,120 26,062
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	175,80 50,75	662,752 191,316
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	329,97 57,11	138,587 23,987
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			6 340,860
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 340,860 1 160,984
		<i>Total</i>	lei			6 565,985
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				6 565,985 1 234,385
		7. Camin de vizitare N3PG-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	686,72 0,00	75,539 0,000
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	118,66 118,66	22,545 22,545
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,100	294,30 0,00	29,430 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	976,11 508,56	97,611 50,856
		<i>Total</i>	lei			225,125
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				225,125 73,401
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 271,85 259,72	292,525 59,736
173	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	32,23 14,41	113,777 50,856
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	11,15 2,31	19,743 4,094
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	175,78 50,73	138,866 40,074
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	1 892,14 799,67	1 210,968 511,790

1	2	3	4	5	6	7
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6(0,17 m3)	buc	2,000	300,00 0,00	600,000 0,000
178	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	70,00 0,00	70,000 0,000
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	350,00 0,00	350,000 0,000
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	380,00 0,00	380,000 0,000
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303
183	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	4,470	39,69 6,91	177,407 30,906
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	175,80 50,75	785,810 226,834
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	329,97 57,11	138,587 23,987
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			6 491,205
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 491,205 1 201,346
		<i>Total</i>	lei			6 716,330
		Total Camin de vizitare N3PG-22 Inclusiv salariu				6 716,330 1 274,747
		8. Camin de vizitare N4PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	687,13 0,00	103,069 0,000
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	118,87 118,87	30,906 30,906
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	294,92 0,00	38,340 0,000
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,130	976,39 508,74	126,931 66,136
		<i>Total</i>	lei			299,246
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				299,246 97,042
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 271,85 259,72	292,525 59,736
192	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	32,23 14,41	113,777 50,856
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	1,770	11,15 2,31	19,743 4,094

1	2	3	4	5	6	7
		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	<u>175,78</u> 50,73	<u>138,866</u> 40,074
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	<u>1 891,63</u> 799,77	<u>1 475,475</u> 623,824
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>800,000</u> 0,000
197	AcE13A1	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,000</u> 0,000
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,000</u> 0,000
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>380,00</u> 0,00	<u>380,000</u> 0,000
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 200,000</u> 0,000
201	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	<u>110,55</u> 0,00	<u>663,288</u> 0,000
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	<u>35,33</u> 12,11	<u>423,996</u> 145,303
203	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2	5,400	<u>39,69</u> 6,92	<u>214,313</u> 37,364
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	<u>175,79</u> 50,74	<u>949,270</u> 274,000

1	2	3	4	5	6	7
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	329,97 57,11	138,587 23,987
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			7 819,366
		Total Constructii Inclusiv salariu				7 819,366 1 367,004
		<i>Total</i>	lei			8 118,612
		Total Camin de vizitare N4PG-23 Inclusiv salariu				8 118,612 1 464,046
		9. Camin de vizitare N5PG-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	688,24 0,00	123,884 0,000
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	118,85 118,85	36,845 36,845
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	293,62 0,00	46,980 0,000
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	975,92 508,49	156,148 81,358
		<i>Total</i>	lei			363,857

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				363,857 118,203
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	<u>1 271,85</u> 259,72	<u>292,525</u> 59,736
212	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	<u>32,23</u> 14,41	<u>113,777</u> 50,856
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	<u>11,15</u> 2,31	<u>19,743</u> 4,094
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	<u>175,78</u> 50,73	<u>138,866</u> 40,074
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	<u>1 891,63</u> 799,77	<u>1 475,475</u> 623,824
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	<u>400,00</u> 0,00	<u>800,000</u> 0,000
217	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	<u>70,00</u> 0,00	<u>70,000</u> 0,000
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,000</u> 0,000
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	<u>380,00</u> 0,00	<u>380,000</u> 0,000
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	<u>1 200,00</u>	<u>1 200,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
221	AcE13A1	Scoabe [5.82 kg]	buc	6,000	143,76 0,00	862,548 0,000
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg	12,000	35,33 12,11	423,996 145,303
223	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori K=2=2,000	m2	6,030	39,73 6,92	239,557 41,746
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	175,79 50,74	1 059,998 305,944
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	329,97 57,11	138,587 23,987
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	110,40 20,18	589,526 107,766
		<i>Total</i>	lei			8 154,598
		Total Constructii Inclusiv salariu				8 154,598 1 403,330
		<i>Total</i>	lei			8 518,455
		Total Camin de vizitare N5PG-24 Inclusiv salariu				8 518,455 1 521,533
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	415,12 0,00	66,420 0,000
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	755,39 0,00	120,863 0,000
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2	t	27,670	10,24	283,360

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,000
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	130,28 20,90	20,844 3,344
231	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	8,200	1 627,87 253,70	13 348,548 2 080,373
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	309,760	16,31 3,86	5 052,419 1 196,676
		<i>Total</i>	lei			18 892,454
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namoi PG-25 Inclusiv salariu				18 892,454 3 280,393
		11. Casuta paznului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	688,25 0,00	178,944 0,000
234	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,080	293,62 0,00	23,490 0,000
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	976,29 508,85	78,103 40,708
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	755,39 0,00	135,971 0,000
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	30,600	10,24	313,280

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 2 km			0,00	0,000
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	130,04 20,82	23,408 3,748
		<i>Total</i>	lei			753,196
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				753,196 44,456
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 272,01 259,54	1 004,891 205,039
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	822,28 222,00	4 547,184 1 227,639
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (centura)	m3	2,000	1 628,03 253,70	3 256,066 507,408
242	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,200	18,33 5,71	388,663 121,028
243	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,000	18,71 4,04	748,484 161,448
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,000	95,30 69,19	762,424 553,536
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la	m2	5,120	73,34	375,524

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale			21,92	112,206
		<i>Total</i>	lei			11 083,236
		Total Fundatiile Inclusiv salariu				11 083,236 2 888,304
		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	918,51 281,38	10 994,510 3 368,151
247	CA04F	Beton M-200turnat in buiandrug	m3	0,200	1 675,99 305,59	335,198 61,119
248	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,000	18,33 5,71	73,338 22,834
249	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,500	18,71 4,03	233,923 50,395
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	95,30 69,19	95,303 69,192
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	14,17 1,73	708,397 86,490
		<i>Total</i>	lei			12 440,669
		Total Pereti Inclusiv salariu				12 440,669 3 658,181
		11.4. Planseu				

1	2	3	4	5	6	7
252	CA04F	Beton M-200turnat in planseu	m3	1,900	1 676,94 305,60	3 186,184 580,636
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	16,60 3,98	1 868,051 447,557
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	17,96 3,29	1 214,323 222,164
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	95,19 69,19	970,890 705,758
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	33,97 25,95	679,320 518,940
		<i>Total</i>	lei			7 918,768
		Total Planseu Inclusiv salariu				7 918,768 2 475,055
		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	28,61 4,61	391,336 63,080
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase,	m2	13,680	83,99	1 149,027

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr100mm			9,80	134,117
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	631,02 89,37	429,093 60,773
260	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	13,680	32,17 14,41	440,039 197,197
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	175,47 39,21	2 400,475 536,353
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	268,52 17,30	698,164 44,975
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	230,46 20,18	1 382,769 121,086
		<i>Total</i>	lei			6 890,903
		Total Acoperis Inclusiv salariu				6 890,903 1 157,581
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	968,96 98,88	2 092,944 213,573
265	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,600	88,66 20,76	141,857 33,212
266	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,600	169,64 23,06	271,422 36,902
		<i>Total</i>	lei			2 506,223
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 506,223 283,687
		11.7. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
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	983,51 46,70	2 173,559 103,212
		<i>Total</i>	lei			2 173,559
		Total Usi Inclusiv salariu				2 173,559 103,212
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 616,23 392,73	145,461 35,346
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,400	167,00 51,89	1 569,783 487,803
270	CG22A5K =2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade K=2=2,000	m2	-9,400	23,74 1,15	-223,140 -10,840
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1.5 cm grosime	m2	9,400	40,89 40,36	384,337 379,402
272	CG01A1K =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	34,65 20,76	-325,697 -195,121
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	9,400	271,79	2 554,854

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2			144,15	1 355,010
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	43,72 28,83	369,876 243,901
		<i>Total</i>	lei			4 475,474
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 475,474 2 295,501
		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	100,84 88,22	949,942 831,054
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	5,03 1,73	47,404 16,318
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	46,46 31,71	437,648 298,736
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	72,33 69,19	1 952,249 1 867,492
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	26,990	82,88 70,35	2 236,881 1 898,628
280	CF51BK=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	m2	-26,990	32,70 27,68	-882,482 -746,985

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2=2,000				
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	5,03 1,73	135,759 46,705
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	46,46 31,71	1 253,967 855,963
		<i>Total</i>	lei			6 131,368
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				6 131,368 5 067,911
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	2,270	147,12 103,79	333,968 235,599
284	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr80mm cu finisarea glafurilo	m2	37,970	182,06 86,37	6 912,977 3 279,643
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	120,04 39,21	4 557,729 1 488,781
		<i>Total</i>	lei			11 804,674
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				11 804,674 5 004,023
		11.11. Cerdac				

1	2	3	4	5	6	7
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 613,60 392,10	16,136 3,921
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	1 535,93 259,47	153,593 25,947
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	271,78 144,15	554,429 294,066
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	1 491,71 221,99	1 491,715 221,991
290	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	93,72 69,20	623,258 460,185
		<i>Total</i>	lei			2 839,131
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 839,131 1 006,110
		<i>Total</i>	lei			69 017,201
		Total Casuta paznului PG-26 Inclusiv salariu				69 017,201 23 984,021
		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	688,25 0,00	165,179 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	292,50 0,00	17,550 0,000
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	975,62 508,37	58,537 30,502
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	755,39 0,00	151,078 0,000
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	10,24 0,00	348,160 0,000
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	129,86 20,76	25,972 4,152
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	247,79 51,89	2 552,278 534,508
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	329,98 57,08	2 263,654 391,569
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 627,90 253,70	15 074,351 2 349,299
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	17,90 3,40	7 390,666 1 404,655
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	8,160	94,12 69,19	767,983 564,607
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	35,33 12,11	720,803 247,015

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 536,211
		Total Generator platforma PG-27 Inclusiv salariu				29 536,211 5 526,307
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	129,69 20,85	33,720 5,420
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	688,25 0,00	96,355 0,000
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	297,00 0,00	8,910 0,000
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	977,33 509,33	29,320 15,280
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	755,39 0,00	75,539 0,000
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	10,24 0,00	174,080 0,000
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	128,76 20,76	12,876 2,076
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	247,79 51,89	1 439,674 301,504
311	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	329,95 57,08	1 276,890 220,895
312	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 627,87 253,70	7 537,035 1 174,649
313	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37	kg	136,760	17,90	2 447,943

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			3,40	465,259
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	94,12 69,19	511,986 376,405
315	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	35,33 12,11	360,402 123,508
		<i>Total</i>	lei			14 004,730
		Total Post de transformare PG-28 Inclusiv salariu				14 004,730 2 684,996

		Total	lei	4 091 278,95 9
		Fondul social	22,5 %	159 747,881
		Total		4 251 026,84 0
		Transportarea materialelor	4 %	130 341,536
		Total		4 381 368,37 6
		Cheltuieli de depozitare	2 %	65 170,768
		Cheltuieli directe		4 446 539,14 4
		Cheltuieli de regie	7 %	311 257,741
		Total		4 757 796,88 5
		Beneficiul de deviz	5 %	237 889,844
		Total		4 995 686,72 9
		Tva	20 %	1 888 445,17 5
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 884 131,904 709 990,584

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si Balatina

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 922 126,988 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	2 032,3014	57,66	117 182,497
2.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3850	57,66	310,499
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,7500	57,66	2 291,985
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,1329	57,66	3 467,263
		Total manopera				123 252,244

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,1700	6,00	13,020
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	68,0000	0,50	34,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,6440	12 000,00	7 728,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0060	12 000,00	72,000
5.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	39,1638	25,00	979,095
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560	6,00	0,336
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,3600	12,60	80,136
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0442	80,00	83,536
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	164,0700	5,00	820,350
10.	1019852	Vopsea	kg	8,8350	35,00	309,225
11.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	3 000,00	3,900
12.	110-9126	Placi metalice	buc	9,7000	30,00	291,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3750	6,00	2,250
14.	201-9024	Stilpi din otel	t	1,6316	14 000,00	22 842,400
15.	201-9028575	Traversa TM-2	buc	1,0000	610,00	610,000
16.	201-9261	Piesa de cap OF-2	buc	16,0000	25,34	405,440
17.	201-92611	Piesa de cap OF 5	buc	8,0000	19,10	152,800
18.	201-92612	Suport PA 3	buc	1,0000	23,76	23,760

19.	201-926123	Suport PA 2	buc	2,0000	31,68	63,360
20.	201-92616	Piesa de cap OF-1	buc	13,0000	123,55	1 606,150
21.	201-92655	Conductor 3П 1	m	50,0000	0,90	45,000
22.	201-9266-1	Bratara X 1	buc	96,0000	19,01	1 824,960
23.	201-9266-11	Bratara X 2	buc	13,0000	22,18	288,340
24.	201-9266-316	Bratara de otel X8	buc	1,0000	24,00	24,000
25.	201-926610	Bratar din otel X7	buc	3,0000	11,09	33,270
26.	201-9282555	Traversa TM-3	buc	74,0000	332,64	24 615,360
27.	201-92825558	Traversa TM-5	buc	13,0000	274,03	3 562,390
28.	201-9285119	Traversa de otel TM-6	buc	8,0000	364,32	2 914,560
29.	201-92860	Suport Y1	buc	23,0000	110,88	2 550,240
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	14 000,00	840,000
31.	21-92614	Suport PA 4	buc	1,0000	23,76	23,760
32.	210-92615	Suport PA 5	buc	1,0000	23,76	23,760
33.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7800	14,00	10,920
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,5000	14,00	21,000
35.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3000	40,00	12,000
36.	2344342334234	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,00	54,000
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0500	7,20	7,560
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7500	10,90	8,175
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,4000	12,00	28,800
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,5000	12,00	18,000
41.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,9000	35,00	31,500
42.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,0000	0,30	2,700
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,0000	0,20	1,800
44.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1500	12,00	1,800
45.	32343423334	Зажим аппаратный A2A	buc	12,0000	55,00	660,000
46.	3237768657453	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,0000	32,00	64,000
47.	3246876865	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
48.	34534544534	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	634,00	2 536,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1000	1,69	8,619
50.	43423423423234	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,0000	25,00	2 575,000
51.	43434242	Stilp CB-105	buc	122,0000	3 700,00	451 400,000
52.	43435453435345	Крепление провода	buc	534,0000	5,00	2 670,000
53.	434534535345	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	43,00	301,000
54.	434534535435	Труба ПВХ 4x20	m	10,0000	1,90	19,000
55.	4353445445444	Зажим аппаратный A1A	buc	3,0000	24,00	72,000
56.	43534534535434	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,0000	15,00	7 290,000
57.	43534544543544	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,0000	72 100,00	72 100,000
58.	43543453453543	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	29,00	174,000
59.	43543477876745	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,0000	65 200,00	65 200,000
60.	43543545343423	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	70,00	420,000
61.	43545676587665	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
62.	4354576575354	Контактор модульный KM20-20	buc	1,0000	275,00	275,000

63.	4354656864353	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,00	50,000
64.	435654654534	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,0000	14,00	28,000
65.	43576456435345	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	40,00	40,000
66.	43576674534	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	744,00	2 232,000
67.	4365435345344	Метал. короб 100х100х2000, 2,5мм	m	6,0000	65,00	390,000
68.	45456456564545	Метал. короб 60х40х2000, 2,5мм	m	6,0000	25,00	150,000
69.	4564545456456	Коробка КМ41233	buc	30,0000	18,00	540,000
70.	4564564545465	Труба ПВХ гофриров. Д=4х20мм	m	420,0000	1,90	798,000
71.	45645645645455	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	35,0000	40,00	1 400,000
72.	45645646546554 6	Кабель АВБ6Шв-1 5х150,0мм2	m	20,0000	210,00	4 200,000
73.	4564566546545	Кабель АВБ6Шв-1 5х95,0мм2	m	35,0000	180,00	6 300,000
74.	45645665898896	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	10,0000	5,10	51,000
75.	45646577676565 45	Светильник НПП1307(1х18)	buc	4,0000	90,00	360,000
76.	456546456561	Кабель С2ХУ-F 5х2,5мм2	m	35,0000	28,00	980,000
77.	4566878564364	Кабель ВВГнг-LS 2х1,5мм2	m	10,0000	6,00	60,000
78.	4566889798768	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc	1,0000	867,00	867,000
79.	4567676465423	Предохранитель 31,5А	buc	3,0000	40,00	120,000
80.	4567678868768	Лампа люминесцентная L18W	buc	24,0000	15,00	360,000
81.	4567898345345	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	450,0000	17,00	7 650,000
82.	45687686576	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30мА	buc	18,0000	280,00	5 040,000
83.	4568867456456	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	64,00	64,000
84.	4568976567453	Лампа люминесцентная L36W	buc	76,0000	17,00	1 292,000
85.	4878643543	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	7 500,00	22 500,000
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9300	100,00	93,000
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	159,0000	3,00	477,000
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0800	3,00	30,240
89.	5009070	Racordari	10 buc	12,2400	10,00	122,400
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	2,00	8,000
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1559	50,00	7,795
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,000
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3410	63,00	21,483
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1815	173,00	31,399
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,2800	150,00	942,000
96.	530-018225	(Труба ПЭ д=25мм)	m	6,0000	25,00	150,000
97.	530-018232	(Труба ПЭ д=32мм)	m	4,0000	28,00	112,000
98.	530-018240	(Труба ПЭ д=40мм)	m	2,0000	32,00	64,000
99.	530-018270	(Труба ПЭ д=70мм)	m	4,0000	55,00	220,000
100.	53353453454	Светильник PRB/S 2х18	buc	1,0000	1 092,00	1 092,000
101.	53555554212	Кронштейн КМ1	buc	2,0000	82,00	164,000
102.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,1200	30,00	303,600
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	22,00	0,330

104.	54343	Caramida	buc	2 452,0000	3,10	7 601,200
105.	5434343435453	Ошиновка АС-70	buc	36,0000	50,00	1 800,000
106.	5435434343543	Серьга СРС-7-17	buc	9,0000	45,00	405,000
107.	5445645655555	Наконечники аллюм. д=95мм2	buc	10,0000	7,50	75,000
108.	546456456455	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	24,0000	6,40	153,600
109.	546545645456	Кабель С2ХУ-F 5х10,0мм2	m	35,0000	87,00	3 045,000
110.	54687656345	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	2,0000	94,00	188,000
111.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	14,2800	12,00	171,360
112.	564564565556	Метал. лоток перфориров. 50х50х3000, 0,7мм	m	130,0000	30,00	3 900,000
113.	56997674553	Щит ЩРН-123-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc	2,0000	759,00	1 518,000
114.	57987865745	Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,00	820,000
115.	64564543343	Колпачек К-6	buc	458,0000	2,00	916,000
116.	645645465565	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 010,00	2 010,000
117.	645645645555	Труба ПВХ 3х16	m	80,0000	1,40	112,000
118.	648565545555	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,00	257,000
119.	65353543453543 34	Труба ПВХ гофриров. Д=3х16мм	m	170,0000	1,40	238,000
120.	654334543543	Метал. лоток перфориров. 100х100х3000, 0,7мм	m	10,0000	105,00	1 050,000
121.	6545454545	Колпачек К-9	buc	80,0000	4,00	320,000
122.	65756756657655 63	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	16,00	80,000
123.	6575678789876	Светильник Artic 2х18	buc	7,0000	590,00	4 130,000
124.	6576576556765	Кабель ВВГнг 2х1,5мм2	m	50,0000	5,90	295,000
125.	657657755567	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	700,0000	11,00	7 700,000
126.	6576886534543	Муфта СПКТп-1-150/240	buc	2,0000	314,00	628,000
127.	6577657435	Кабель С2ХУ-F 3х4,0мм25	m	350,0000	29,00	10 150,000
128.	65790943434534 5	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5мм2	m	25,0000	9,00	225,000
129.	66577655769423 4	(Светильник RDDDL-003 1х150)	buc	10,0000	486,00	4 860,000
	66577686543333	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	40,00	40,000

130.						
131.	6678789	Suport PA 1	buc	2,0000	23,76	47,520
132.	6678894543234	Муфта 5ПКТп1-70/120	buc	2,0000	510,00	1 020,000
133.	75334434443	Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	180,00	540,000
134.	76556787687867 7658	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	9,0000	10,00	90,000
135.	76989675674656 5	Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	885,00	33 630,000
136.	78745456	Провод АС70-6	m	12 600,000 0	20,00	252 000,000
137.	79878976867	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	12,0000	31,00	372,000
138.	9885645	Nisip	m3	6,6700	160,00	1 067,200
		Total materiale de construcții				1 088 715,3 99

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,3600	85,00	3 940,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	46,3600	204,00	9 457,440
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	116,5846	280,00	32 643,688
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,2800	280,00	8 198,400
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,9068	10,00	159,068
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,9708	25,00	399,270
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	123,7880	30,00	3 713,640
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,9020	35,00	1 501,570
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	156,1116	90,00	14 050,044
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	104,1900	280,00	29 173,200
11.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,8746	160,00	1 099,936
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	280,00	1 383,200
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,6474	280,00	461,272
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,2948	280,00	362,544
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8085	300,00	842,550
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2867	280,00	360,276
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8056	25,00	270,140
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,7640	30,00	622,920

19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,9440	25,00	73,600
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,8448	25,00	871,120
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	37,2880	130,00	4 847,440
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	51,6814	130,00	6 718,582
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	2,9305	130,00	380,965
Total utilaje de construcții						121 531,465

Total	Lei	1 601 772,490
Tva	20 %	320 354,498

Total deviz:

1 922 126,988

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

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

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			982,894 251,974
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	280,00	389,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	280,00	341,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 592,077 1 550,477
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	280,00	1 041,60
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			615,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка механизированная в отвал)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
5	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm astuparea cu buldozerul (Обратная засыпка бул.)	100 m3			305,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			768,312 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			369,552 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	369,55
10		Nisip	m3			160,000 0,000
	9885645	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
11		Caramida	buc			3,100 0,000
	54343	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
12	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Instalarea stîlpilor din beton armat într-o treaptă CB105)	buc			468,328 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Curpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3С"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Mașini de foraj-macăra pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	280,00	218,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1900	130,00	24,70
13	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Instalarea stîlpilor din beton armat în două trepte CB105	buc			1 034,434 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Curpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	280,00	520,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	130,00	52,00
14	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Instalarea stilpilor din beton armat in trei trepte CB105	buc			1 626,483 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	280,00	842,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	130,00	79,30
15		Stilp CB-105	buc			3 700,000 0,000
	43434242	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
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			161,930 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	204,00	48,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54,875 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	204,00	28,56
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual intinderea cablului AC70-6)	1 km			4 201,668 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	12,00	40,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	130,00	421,20
19		Провод AC70-6	m			20,000 0,000
	78745456	Провод AC70-6	m	1,0000	20,00	20,00
20		Колпачек К-9	buc			4,000 0,000
	6545454545	Колпачек К-9	buc	1,0000	4,00	4,00
21		Колпачек К-6	buc			2,000 0,000
	64564543343	Колпачек К-6	buc	1,0000	2,00	2,00
22		Крепление провода	buc			5,000 0,000
	43435453435345	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
23		Зажим ПА, ПА-2	buc			15,000 0,000
	43534534535434	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Зажим ПС, ПС-2	buc			25,000 0,000
	43423423423234	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	25,00	25,00
25		Зажим натяжной НБ-2	buc			70,000 0,000
	43543545343423	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	70,00	70,00
26		Ушко однолап. У1-7-16	buc			43,000 0,000
	434534535345	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	43,00	43,00
27		Зажим аппаратный А1А	buc			24,000 0,000
	4353445445444	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	24,00	24,00
28		Зажим аппаратный А2А	buc			55,000 0,000
	32343423334	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,00	55,00
29		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			29,000 0,000
	43543453453543	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	29,00	29,00
30		Серьга СРС-7-17	buc			45,000 0,000
	5435434343543	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	45,00	45,00
31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			54,000 0,000
	2344342334234	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,00	54,00
32		Ошиновка АС-70	buc			50,000 0,000
	5434343435453	Ошиновка АС-70	buc	1,0000	50,00	50,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t			17 329,657 1 679,071
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 424,24
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	4,3400	160,00	694,46
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	280,00	291,31
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	130,00	240,57
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 10М76/216/3 - 9 шт.)	t			17 325,635 1 679,059
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	14 000,00	14 420,47
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	4,3400	160,00	694,40

1	2	3	4	5	6	7
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	280,00	291,20
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	130,00	240,50
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km			32 918,833 7 668,833
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,83
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	250,00
	530-018225	(Труба ПЭ д=25мм)	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=70мм)	1 km			62 893,750 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	225,00
	530-018270	(Труба ПЭ д=70мм)	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km			39 969,000 7 669,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	300,00
	530-018240	(Труба ПЭ д=40мм)	m	1 000,0000	32,00	32 000,00
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km			35 893,750 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	225,00
	530-018232	(Труба ПЭ д=32мм)	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
		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			69,072 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	12,60	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	130,00	1,30
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			224,868 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,60	4,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	130,00	14,30
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5А)	buc			82,804 70,922
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,60	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	22,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	280,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	130,00	0,52
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			29,682
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	12,60	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	130,00	0,65
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			191,187
						160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	12,60	5,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	130,00	7,80
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором установка NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 838,405
						1 734,989
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,00	19,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	12,00	1,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	7,20	5,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	40,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,69	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	6,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5000	10,90	5,45
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			443,105
						413,422
	1	Muncitor	h-om	7,1700	57,66	413,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	6,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	130,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ABP-144-250 - ABP)	buc			461,013 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	130,00	13,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ABP)	buc			65,651 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	130,00	0,26
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			461,013 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	130,00	13,00
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			65,651 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	130,00	0,26
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			77,006 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	130,00	0,13
53	Pret de piata	Traversa TM-2	buc			610,000 0,000
	201-9028575	Traversa TM-2	buc	1,0000	610,00	610,00
54		Traversa M2-10-SP 546454	buc			257,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	648565545555	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,00	257,00
55	Pret de piata	Traversa TM-5	buc			274,030
						0,000
	201-92825558	Traversa TM-5	buc	1,0000	274,03	274,03
56	Pret de piata	Traversa TM-3	buc			332,640
						0,000
	201-9282555	Traversa TM-3	buc	1,0000	332,64	332,64
57	Pret de piata	Traversa TM-6	buc			364,320
						0,000
	201-9285119	Traversa de otel TM-6	buc	1,0000	364,32	364,32
58	Pret de piata	Suport Y 1	buc			110,880
						0,000
	201-92860	Suport Y1	buc	1,0000	110,88	110,88
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			109,203
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	280,00	95,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	130,00	0,13
60	Pret de piata	Bratara X 1	buc			19,010
						0,000
	201-9266-1	Bratara X 1	buc	1,0000	19,01	19,01
61	Pret de piata	Bratara X 2	buc			22,180
						0,000
	201-9266-11	Bratara X 2	buc	1,0000	22,18	22,18
62	Pret de piata	Bratara X 7	buc			11,090
						0,000
	201-926610	Bratar din otel X7	buc	1,0000	11,09	11,09
63	Pret de piata	Bratara X 8	buc			24,000
						0,000
	201-9266-316	Bratara de otel X8	buc	1,0000	24,00	24,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc			232,910
						70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5800	280,00	162,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	130,00	0,13
65	Pret de piata	Suport PA 1	buc			23,760
						0,000
	6678789	Suport PA 1	buc	1,0000	23,76	23,76
66	Pret de piata	Suport PA 2	buc			31,680
						0,000
	201-926123	Suport PA 2	buc	1,0000	31,68	31,68
67		Кронштейн KM1	buc			82,000
						0,000
	53555554212	Кронштейн KM1	buc	1,0000	82,00	82,00
68	Pret de piata	Suport PA 3	buc			23,760

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	201-92612	Suport PA 3	buc	1,0000	23,76	23,76
69	Pret de piata	Suport PA 4	buc			23,760
						0,000
	21-92614	Suport PA 4	buc	1,0000	23,76	23,76
70	Pret de piata	Suport PA 5	buc			23,760
						0,000
	210-92615	Suport PA 5	buc	1,0000	23,76	23,76
71	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			0,900
						0,000
	201-92655	Conductor 3П 1	m	1,0000	0,90	0,90
72	Pret de piata	Piesa de cap ОГ-1	buc			123,550
						0,000
	201-92616	Piesa de cap ОГ-1	buc	1,0000	123,55	123,55
73	Pret de piata	Piesa de cap ОГ-2	buc			25,340
						0,000
	201-9261	Piesa de cap ОГ-2	buc	1,0000	25,34	25,34
74	Pret de piata	Piesa de cap ОГ-5	buc			19,100
						0,000
	201-92611	Piesa de cap ОГ 5	buc	1,0000	19,10	19,10
		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			1 075,950
						789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	130,00	50,70
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m			952,188
						714,981
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	130,00	50,70
77		Кабель АВБ6Шв-1 5x150,0мм2	m			210,000
						0,000
	456456465465546	Кабель АВБ6Шв-1 5x150,0мм2	m	1,0000	210,00	210,00
78		Кабель АВБ6Шв-1 5x95,0мм2	m			180,000
						0,000
	4564566546545	Кабель АВБ6Шв-1 5x95,0мм2	m	1,0000	180,00	180,00
79		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m			40,000
						0,000
	45645645645455	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
80		Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m			29,000 0,000
	6577657435	Кабель C2XY-F 3x4,0мм25	m	1,0000	29,00	29,00
81		Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m			87,000 0,000
	546545645456	Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	1,0000	87,00	87,00
82		Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m			28,000 0,000
	456546456561	Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m	1,0000	28,00	28,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 428,186 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	130,00	648,70
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			729,873 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	130,00	185,90
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 113,767 375,367
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	130,00	551,20
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 237,444 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	130,00	330,20
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			952,218 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	130,00	50,70
88		Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			5,900 0,000
	6576576556765	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	1,0000	5,90	5,90
89		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			11,000 0,000
	657657755567	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
90		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			17,000 0,000
	4567898345345	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
91		Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m			6,000 0,000
	4566878564364	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	1,0000	6,00	6,00
92		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			9,000 0,000
	657909434345345	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,0000	9,00	9,00
93		Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			16,000 0,000
	6575675665765563	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	16,00	16,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			465,255 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	130,00	2,60
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			465,254 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	130,00	2,60
		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			126,318 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	130,00	2,60
97		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			486,000 0,000
	665776557694234	(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,0000	486,00	486,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 059,361 6 688,561
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	280,00	750,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	30,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	130,00	348,40
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			20 984,400 15 395,225

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	12 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	25,00	52,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	12,60	131,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	173,00	17,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	30,00	2 685,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	160,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	130,00	201,50
100		Светильник LZ 2x18	buc			885,000
						0,000
	769896756746565	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	885,00	885,00
101		Светильник PRB/S 2x18	buc			1 092,000
						0,000
	53353453454	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	1 092,00	1 092,00
102		Светильник Artic 2x18	buc			590,000
						0,000
	6575678789876	Светильник Artic 2x18	buc	1,0000	590,00	590,00
103		Светильник ARS/R 4x18	buc			634,000
						0,000
	34534544534	Светильник ARS/R 4x18	buc	1,0000	634,00	634,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 654,575
						5 074,075
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,07
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	30,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	130,00	201,50
105		Светильник НПП1307(1x18)	buc			90,000
						0,000
	456465776765654 5	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	90,00	90,00
106		Лампа люминесцентная L18W	buc			15,000
						0,000
	4567678868768	Лампа люминесцентная L18W	buc	1,0000	15,00	15,00
107		Лампа люминесцентная L36W	buc			17,000
						0,000
	4568976567453	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	17,00	17,00
108		Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Bт	buc			64,000
						0,000
	4568867456456	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Bт	buc	1,0000	64,00	64,00
109		Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc			10,000
						0,000
	765567876878677 658	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	1,0000	10,00	10,00
110		Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			0,000
						0,000
		2.6. . Электроустановочные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			2 531,467 2 277,567
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	130,00	3,90
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			2 789,300 2 531,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	130,00	5,20
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			2 748,900 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	130,00	5,20
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			2 748,912 2 490,912
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	130,00	5,20
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			100,354 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	130,00	2,60
116		Коробка ответвительная КМКУ	buc			14,000 0,000
	435654654534	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	14,00	14,00
117		Коробка КМ41233	buc			18,000 0,000
	4564545456456	Коробка КМ41233	buc	1,0000	18,00	18,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 191,280 939,280
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			1 382,367

1	2	3	4	5	6	7
						1 060,367
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 875,604
						1 695,204
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	280,00	305,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	30,00	273,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	130,00	141,70
121		Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m			30,000
						0,000
	564564565556	Метал. лоток перфориров. 50x50x3000, 0,7мм	m	1,0000	30,00	30,00
122		Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m			105,000
						0,000
	654334543543	Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	1,0000	105,00	105,00
		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			2 418,408
						1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	130,00	14,30
124		Труба ПВХ 3x16	m			1,400
						0,000
	645645645555	Труба ПВХ 3x16	m	1,0000	1,40	1,40
125		Труба ПВХ 4x20	m			1,900
						0,000
	434534535435	Труба ПВХ 4x20	m	1,0000	1,90	1,90
126		Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m			1,400
						0,000
	653535434535433 4	Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	1,0000	1,40	1,40
127		Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m			1,900
						0,000
	4564564545465	Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m	1,0000	1,90	1,90
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m			3 180,617
						2 168,017
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	280,00	358,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	130,00	166,40
129		Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m			65,000 0,000
	4365435345344	Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	1,0000	65,00	65,00
130		Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m			25,000 0,000
	45456456564545	Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	1,0000	25,00	25,00
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 047,948 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	130,00	71,50
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 137,058 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	130,00	32,50
133		Наконечники аллюм. д=70мм2	buc			6,400 0,000
	546456456455	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	1,0000	6,40	6,40
134		Наконечники аллюм. д=50мм2	buc			5,100 0,000
	45645665898896	Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	1,0000	5,10	5,10
135		Наконечники аллюм. д=95мм2	buc			7,500 0,000
	5445645655555	Наконечники аллюм. д=95мм2	buc	1,0000	7,50	7,50
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			30 866,170 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	378,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	130,00	217,10
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			270,131

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)				196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,60	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	130,00	2,60
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			1 103,254 522,976
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	6576886534543	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	314,00	314,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	35,00	263,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	130,00	0,39
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			1 088,483 389,205
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	6678894543234	Муфта 5ПКТп1-70/120	buc	1,0000	510,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	130,00	0,39
		3. Valoare utilaj				
140		Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc			65 200,000 0,000
	43543477876745	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,0000	65 200,00	65 200,00
141		Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc			72 100,000 0,000
	43534544543544	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,0000	72 100,00	72 100,00
142		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 200,000 0,000
	3246876865	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
143		Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc			180,000 0,000
	75334434443	Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	180,00	180,00
144		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			744,000 0,000
	43576674534	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	744,00	744,00
145		Предохранитель 31,5А	buc			40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4567676465423	Предохранитель 31,5А	buc	1,0000	40,00	40,00
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			2 010,000 0,000
	645645465565	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
147		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			1 570,000 0,000
	43545676587665	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
148		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc			867,000 0,000
	4566889798768	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc	1,0000	867,00	867,00
149		Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc			759,000 0,000
	56997674553	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265х440х120мм	buc	1,0000	759,00	759,00
150		Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc			7 500,000 0,000
	4878643543	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
151		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc			94,000 0,000
	54687656345	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	1,0000	94,00	94,00
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc			31,000 0,000
	79878976867	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	1,0000	31,00	31,00
153		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30мА	buc			280,000 0,000
	45687686576	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С16, 10, 6/30мА	buc	1,0000	280,00	280,00
154		Нагревательный элемент РНТ-100	buc			40,000 0,000
	66577686543333	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	40,00	40,00
155		Термостат РТ VT	buc			820,000 0,000
	57987865745	Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,00	820,00
156		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc			40,000 0,000
	43576456435345	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	1,0000	40,00	40,00
157		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			32,000 0,000
	3237768657453	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc	1,0000	32,00	32,00
158		Контактор модульный КМ20-20	buc			275,000 0,000
	4354576575354	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	275,00	275,00
159		Фотореле ФР 601	buc			50,000 0,000
	4354656864353	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,00	50,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

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

Valoarea de deviz 1 922 126,988 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	118,779 118,779	300,512 300,512
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,0000	982,894 251,974	982,894 251,974
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 592,077 1 550,477	2 592,077 1 550,477

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,3700	615,000 0,000	842,550 0,000
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	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
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 astuparea cu buldozerul (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1,0400	305,200 0,000	317,408 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	1,0400	768,312 508,562	799,044 528,904
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	25,4300	17,875 17,875	454,551 454,551
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)	100 m3	0,1160	369,552 0,000	42,868 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CP, грунт II категории)				
10		Nisip	m3	6,6700	160,000 0,000	1 067,200 0,000
11		Caramida	buc	2 452,0000	3,100 0,000	7 601,200 0,000
12	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Instalarea stlpilor din beton armat intr-o treapta CB105)	buc	74,0000	468,328 219,108	34 656,272 16 213,992
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 Instalarea stlpilor din beton armat in doua treapte CB105	buc	21,0000	1 034,434 455,514	21 723,114 9 565,794
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele Instalarea stlpilor din beton armat in trei trepte CB105	buc	2,0000	1 626,483 698,263	3 252,965 1 396,525
15		Stilp CB-105	buc	122,0000	3 700,000 0,000	451 400,000 0,000
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	122,0000	161,930 25,370	19 755,509 3 095,189
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	122,0000	54,875 14,415	6 694,750 1 758,630
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual intinderea cablului AC70-6)	1 km	4,2000	4 201,668 3 736,368	17 647,006 15 692,746
19		Провод AC70-6	m	12 600,000 0	20,000	252 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20		Колпачек К-9	buc	80,0000	4,000	320,000
					0,000	0,000
21		Колпачек К-6	buc	458,0000	2,000	916,000
					0,000	0,000
22		Крепление провода	buc	534,0000	5,000	2 670,000
					0,000	0,000
23		Зажим ПА, ПА-2	buc	486,0000	15,000	7 290,000
					0,000	0,000
24		Зажим ПС, ПС-2	buc	103,0000	25,000	2 575,000
					0,000	0,000
25		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	70,000	420,000
					0,000	0,000
26		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	43,000	301,000
					0,000	0,000
27		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	24,000	72,000
					0,000	0,000
28		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,000	660,000
					0,000	0,000
29		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	29,000	174,000
					0,000	0,000
30		Серьга СРС-7-17	buc	9,0000	45,000	405,000
					0,000	0,000
31		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,000	54,000
					0,000	0,000
32		Ошиновка АС-70	buc	36,0000	50,000	1 800,000
					0,000	0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,5000	118,780	1 484,745
					118,780	1 484,745
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	m3	12,5000	17,875	223,433
					17,875	223,433

1	2	3	4	5	6	7
		вручную - для заземления)				
35	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 1 шт.)	t	0,0990	$\frac{17\,329,657}{1\,679,071}$	$\frac{1\,715,636}{166,228}$
36	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры СС 10М76/216/3 - 9 шт.)	t	1,4850	$\frac{17\,325,635}{1\,679,059}$	$\frac{25\,728,568}{2\,493,403}$
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	1 km	0,0060	$\frac{32\,918,833}{7\,668,833}$	$\frac{197,513}{46,013}$
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=70мм)	1 km	0,0040	$\frac{62\,893,750}{7\,668,750}$	$\frac{251,575}{30,675}$
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=40мм)	1 km	0,0020	$\frac{39\,969,000}{7\,669,000}$	$\frac{79,938}{15,338}$
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	1 km	0,0040	$\frac{35\,893,750}{7\,668,750}$	$\frac{143,575}{30,675}$
		<i>Total</i>	Lei			870 087,021
		<i>Asigurare medicală şi socială</i>	22,5 %			12 549,357
		<i>Transportare</i>	4 %			30 155,867
		<i>Depozitare</i>	2 %			15 077,934
		<i>Total</i>				927 870,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			64 950,912
		<i>Total</i>				992 821,091
		<i>Beneficiu</i>	5 %			49 641,055
		Total Lucrări de construcţie Inclusiv salariu				1 042 462,14 6 55 774,922
		2. Lucrări de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		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	3,0000	69,072 61,696	207,217 185,089
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,0000	224,868 172,980	674,604 518,940
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31,5А)	buc	3,0000	82,804 70,922	248,413 212,765
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	29,682 26,524	178,090 159,142
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	191,187 160,295	191,187 160,295
		<i>Total</i>	Lei			1 499,511
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 499,511 1 236,231
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором установка NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t	1,5000	1 838,405 1 734,989	2 757,608 2 602,484
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE,	buc	1,0000	443,105 413,422	443,105 413,422

1	2	3	4	5	6	7
		PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t				
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 ABP-144-250 - ABP)	buc	1,0000	461,013 133,771	461,013 133,771
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ABP)	buc	9,0000	65,651 64,579	590,861 581,213
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	3,0000	461,013 133,771	1 383,040 401,314
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	32,0000	65,651 64,579	2 100,838 2 066,534
		<i>Total</i>	Lei			7 736,465
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				7 736,465 6 198,738
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,0000	77,006 23,641	9 240,672 2 836,872
53	Pret de piata	Traversa TM-2	buc	1,0000	610,000 0,000	610,000 0,000
54		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,000 0,000	257,000 0,000
55	Pret de piata	Traversa TM-5	buc	13,0000	274,030 0,000	3 562,390 0,000
56	Pret de piata	Traversa TM-3	buc	74,0000	332,640 0,000	24 615,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	8,0000	364,320 0,000	2 914,560 0,000
58	Pret de piata	Suport Y 1	buc	23,0000	110,880 0,000	2 550,240 0,000
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	113,0000	109,203 13,838	12 339,984 1 563,739
60	Pret de piata	Bratara X 1	buc	96,0000	19,010 0,000	1 824,960 0,000
61	Pret de piata	Bratara X 2	buc	13,0000	22,180 0,000	288,340 0,000
62	Pret de piata	Bratara X 7	buc	3,0000	11,090 0,000	33,270 0,000
63	Pret de piata	Bratara X 8	buc	1,0000	24,000 0,000	24,000 0,000
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc	9,0000	232,910 70,345	2 096,192 633,107
65	Pret de piata	Suport PA 1	buc	2,0000	23,760 0,000	47,520 0,000
66	Pret de piata	Suport PA 2	buc	2,0000	31,680 0,000	63,360 0,000
67		Кронштейн КМ1	buc	2,0000	82,000 0,000	164,000 0,000
68	Pret de piata	Suport PA 3	buc	1,0000	23,760 0,000	23,760 0,000
69	Pret de piata	Suport PA 4	buc	1,0000	23,760 0,000	23,760 0,000
70	Pret de piata	Suport PA 5	buc	1,0000	23,760 0,000	23,760 0,000
71	Pret de piata	Conductor 3П 1	m	50,0000	0,900 0,000	45,000 0,000
72	Pret de piata	Piesa de cap OG-1	buc	13,0000	123,550 0,000	1 606,150 0,000
73	Pret de piata	Piesa de cap OG-2	buc	16,0000	25,340 0,000	405,440 0,000
74	Pret de piata	Piesa de cap OG-5	buc	8,0000	19,100 0,000	152,800 0,000
		Total	Lei			62 912,518

1	2	3	4	5	6	7
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				62 912,518 5 033,718
		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	4,9400	1 075,950 789,942	5 315,195 3 902,313
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m	0,1600	952,188 714,981	152,350 114,397
77		Кабель АВБбШв-1 5x150,0мм2	m	20,0000	210,000 0,000	4 200,000 0,000
78		Кабель АВБбШв-1 5x95,0мм2	m	35,0000	180,000 0,000	6 300,000 0,000
79		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	35,0000	40,000 0,000	1 400,000 0,000
80		Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m	350,0000	29,000 0,000	10 150,000 0,000
81		Кабель C2XY-F 5x10,0мм2	m	35,0000	87,000 0,000	3 045,000 0,000
82		Кабель C2XY-F 5x2,5мм2	m	35,0000	28,000 0,000	980,000 0,000
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,8200	2 428,186 382,286	6 847,484 1 078,046
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,2800	729,873 143,573	1 664,111 327,347
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,6600	2 113,767 375,367	5 622,619 998,475
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,2800	1 237,444 196,044	2 821,372 446,980
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	12,4000	952,218 714,984	11 807,509 8 865,802
88		Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,0000	5,900	295,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
89		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,0000	11,000 0,000	7 700,000 0,000
90		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,0000	17,000 0,000	7 650,000 0,000
91		Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	10,0000	6,000 0,000	60,000 0,000
92		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	25,0000	9,000 0,000	225,000 0,000
93		Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	16,000 0,000	80,000 0,000
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	2,0000	465,255 388,628	930,509 777,257
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	1,0000	465,254 388,628	465,254 388,628
		<i>Total</i>	Lei			77 711,403
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				77 711,403 16 899,245
		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	10,0000	126,318 105,518	1 263,178 1 055,178
97		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,0000	486,000 0,000	4 860,000 0,000
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,4600	9 059,361 6 688,561	4 167,306 3 076,738

1	2	3	4	5	6	7
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0400	20 984,400 15 395,225	839,376 615,809
100		Светильник LZ 2x18	buc	38,0000	885,000 0,000	33 630,000 0,000
101		Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	1 092,000 0,000	1 092,000 0,000
102		Светильник Artic 2x18	buc	7,0000	590,000 0,000	4 130,000 0,000
103		Светильник ARS/R 4x18	buc	4,0000	634,000 0,000	2 536,000 0,000
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0400	6 654,575 5 074,075	266,183 202,963
105		Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,0000	90,000 0,000	360,000 0,000
106		Лампа люминесцентная L18W	buc	24,0000	15,000 0,000	360,000 0,000
107		Лампа люминесцентная L36W	buc	76,0000	17,000 0,000	1 292,000 0,000
108		Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	64,000 0,000	64,000 0,000
109		Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	9,0000	10,000 0,000	90,000 0,000
110		Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			54 950,043
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				54 950,043 4 950,688
		2.6. . Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip	100 buc	0,1200	2 531,467	303,776

1	2	3	4	5	6	7
		neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0- ФСр)			2 277,567	273,308
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0- ФСр)	100 buc	0,0100	2 789,300 2 531,300	27,893 25,313
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,0200	2 748,900 2 490,900	54,978 49,818
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,1600	2 748,912 2 490,912	439,826 398,546
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,0000	100,354 82,454	301,061 247,361
116		Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,0000	14,000 0,000	28,000 0,000
117		Коробка КМ41233	buc	30,0000	18,000 0,000	540,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 695,534
		Total . Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 695,534 994,346
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,2500	1 191,280 939,280	297,820 234,820
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,0600	1 382,367 1 060,367	82,942 63,622
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. лоток перфориров.)	100 m	1,4000	2 875,604 1 695,204	4 025,846 2 373,286
121		Метал. лоток перфориров.	m	130,0000	30,000	3 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		50x50x3000, 0,7мм			0,000	0,000
122		Метал. лоток перфориров. 100x100x3000, 0,7мм	m	10,0000	105,000 0,000	1 050,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 356,608
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				9 356,608 2 671,728
		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	6,8000	2 418,408 1 372,308	16 445,174 9 331,694
124		Труба ПВХ 3x16	m	80,0000	1,400 0,000	112,000 0,000
125		Труба ПВХ 4x20	m	10,0000	1,900 0,000	19,000 0,000
126		Труба ПВХ гофриров. Д=3x16мм	m	170,0000	1,400 0,000	238,000 0,000
127		Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m	420,0000	1,900 0,000	798,000 0,000
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (Метал. короб)	100 m	0,1200	3 180,617 2 168,017	381,674 260,162
129		Метал. короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,0000	65,000 0,000	390,000 0,000
130		Метал. короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 533,848
		Total Трубы Inclusiv salariu				18 533,848 9 591,856
		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	7,0000	3 047,948 1 026,348	21 335,636 7 184,436
132	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	1,0000	5 137,058	5 137,058

1	2	3	4	5	6	7
	7	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)			1 228,158	1 228,158
133		Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	24,0000	6,400 0,000	153,600 0,000
134		Наконечники аллюм. д=50мм2	buc	10,0000	5,100 0,000	51,000 0,000
135		Наконечники аллюм. д=95мм2	buc	10,0000	7,500 0,000	75,000 0,000
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,5000	30 866,170 15 395,220	15 433,085 7 697,610
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	10,0000	270,131 196,621	2 701,306 1 966,206
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 СПКТп-1-150/240)	buc	2,0000	1 103,254 522,976	2 206,507 1 045,952
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 СПКТп1-70/120)	buc	2,0000	1 088,483 389,205	2 176,965 778,410
		<i>Total</i>	Lei			49 270,157
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				49 270,157 19 900,772
		<i>Total</i>	Lei			283 666,087
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			15 182,397
		<i>Transportare</i>	4 %			6 202,909
		<i>Depozitare</i>	2 %			3 101,454
		<i>Total</i>				308 152,847

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			51 282,765
		<i>Total</i>				359 435,612
		<i>Beneficiu</i>	5 %			17 971,780
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				377 407,392 67 477,322
		3. Valoare utilaj				
140		Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА (комплект)	buc	1,0000	<u>65 200,000</u> 0,000	<u>65 200,000</u> 0,000
141		Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4kV	buc	1,0000	<u>72 100,000</u> 0,000	<u>72 100,000</u> 0,000
142		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
143		Intrerupator - siguranta CUT- OUT	buc	3,0000	<u>180,000</u> 0,000	<u>540,000</u> 0,000
144		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	<u>744,000</u> 0,000	<u>2 232,000</u> 0,000
145		Предохранитель 31,5А	buc	3,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>120,000</u> 0,000
146		Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	<u>2 010,000</u> 0,000	<u>2 010,000</u> 0,000
147		Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 144-250-K54	buc	1,0000	<u>1 570,000</u> 0,000	<u>1 570,000</u> 0,000
148		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	<u>867,000</u> 0,000	<u>867,000</u> 0,000
149		Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120мм	buc	2,0000	<u>759,000</u> 0,000	<u>1 518,000</u> 0,000
150		Выключатель автомат ВА88- 35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	3,0000	<u>7 500,000</u> 0,000	<u>22 500,000</u> 0,000
151		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, 40А(С)	buc	2,0000	<u>94,000</u> 0,000	<u>188,000</u> 0,000
152		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	12,0000	<u>31,000</u>	<u>372,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
153		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/C16, 10, 6/30мА	buc	18,0000	280,000 0,000	5 040,000 0,000
154		Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
155		Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,000 0,000	820,000 0,000
156		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
157		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 10, 25А	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
158		Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
159		Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			179 746,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 156,952
		Total Valoare utilaj Inclisiv salariu				181 902,952

		Total	Lei	1 601 772,49 0
		Tva	20 %	320 354,498
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 922 126,988 123 252,244

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Generator Diesel**

Valoarea de deviz 567 216,000 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				0,000

Materiale:

1.	1453676574534	Container Himoisa model HFW 160 T5 cu generator diesel NEF45 SM 2A	buc	1,0000	468 000,00	468 000,000
		Total materiale de construcții				468 000,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	468 000,0 00
Depozitare	1,2 %	5 616,000
Tva	20 %	93 600,00 0

Total deviz:

**567 216,0
00**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Container Himoisa model HFW 160 T5 cu generator diesel NEF45 SM 2A	buc			468 000,00 0,000
	1453676574534	Container Himoisa model HFW 160 T5 cu generator diesel NEF45 SM 2A	buc	1,0000	468 000,00	468 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5 **Generator Diesel**

Valoarea de deviz 567 216,000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Container Himoisa model HFW 160 T5 cu generator diesel NEF45	buc	1,0000	468 000,00 0,000	468 000,00 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		SM 2A				
		Total	Lei			468 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				468 000,000

		Total	Lei	468 000,000
		Depozitare	1,2 %	5 616,000
		Tva	20 %	93 600,000
		Total deviz: Inclusiv salariu	567 216,000	

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 558 532,314 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7987866543543	Lacatus M.U.	h-om	500,000	57,66	28 830,000
		Total manopera				28 830,000

Materiale:

1.	5231124243423	Grup de pompare complet echipat DP-Pumps, Q=150 m3/h, H=240 m, P2 =45kW. Statie de pompare completa din 4 pompe verticale multietajate din inox, cu regim de functionare 3 + 1. Statia complet echipata cu fundatie de suport din inox si picioare de cauciuc. Colectoare din inox DN 250, vane fluturi si supape de sens la fiecare pompa. Panou de comanda si protectie a patru pompe cu dirijare de un convertizor de frecventa.	buc	1,000	1 224 000,00	1 224 000,00
		Total materiale de construcții				1 224 000,00
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	1 298 776,928
TVA	20 %	259 755,386

Total deviz:

1 558 532,314

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.****Investitor ADR Nord****Etape I-Cuhnesti si Balatina****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		Grup de pompare complet echipat DP-Pumps, Q=150 m3/h, H=240 m, P2 =45kW. Statie de pompare completa din 4 pompe verticale multietajate din inox, cu regim de functionare 3 + 1. Statia complet echipata cu fundatie de suport din inox si picioare de cauciuc. Colectoare din inox DN 250, vane fluturi si supape de sens la fiecare pompa. Panou de comanda si protectie a patru pompe cu dirijare de un convertizor de frecventa.	set			1 224 000,00 0,00
	5231124243423	Grup de pompare complet echipat DP-Pumps, Q=150 m3/h, H=240 m, P2 =45kW. Statie de pompare completa din 4 pompe verticale multietajate din inox, cu regim de functionare 3 + 1. Statia complet echipata cu fundatie de suport din inox si picioare de cauciuc. Colectoare din inox DN 250, vane fluturi si supape de sens la fiecare pompa. Panou de comanda si protectie a patru pompe cu dirijare de un convertizor de frecventa.	buc	1,0000	1 224 000,00	1 224 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare	set			28 830,00 28 830,00
	7987866543543	Lacatus M.U.	h-om		57,66	28 830,00

APROBAT:**Intocmit****Laiola SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor**ADR Nord**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de captare/pompare .Utilaj statiei de pompare Cu TVA (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 1 558 532,314 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		Grup de pompare complet echipat DP-Pumps, Q=150 m3/h, H=240 m, P2 =45kW. Statie de pompare completa din 4 pompe verticale multietajate din inox, cu regim de functionare 3 + 1. Statia complet echipata cu fundatie de suport din inox si picioare de cauciuc. Colectoare din inox DN 250, vane fluture si supape de sens la fiecare pompa. Panou de comanda si protectie a patru pompe cu dirijare de un convertizor de frecventa.	set	1,000	1 224 000,00 0,00	1 224 000,00 0 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 224 000,00 0
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			14 688,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 238 688,00 0
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
2		Statie de pompare	set	1,000	28 830,00 28 830,00	28 830,000 28 830,000
		Total	lei			28 830,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %			6 486,750
		Total				35 316,750
		Cheltuieli de regie	76 %			21 910,800
		Total				57 227,550
		Beneficiu	5 %			2 861,378
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				60 088,928 28 830,000

		Total	lei	1 298 776,92 8
		TVA	20 %	259 755,386
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 558 532,314 28 830,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 585 665,116 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	57,66	9,975
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	57,66	149,916
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	57,66	7 784,100
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	57,66	27 413,869
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	57,66	64,349
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	57,66	11 414,432
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	57,66	15,568
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	57,66	374,502
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	15,959	57,66	920,196
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	57,66	5 800,884
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	57,66	181,629
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,397	57,66	5 846,550
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	57,66	7 242,961
14.	9312040019600	Sapator	h-om	400,500	57,66	23 092,830
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	7,686	57,66	443,175
		Total manopera				90 754,936

Materiale:

1.	07645554353445 345	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica,lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	22 300,00	22 300,000
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	65,00	21 450,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	160,00	1,600
4.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	12,915	50,00	645,750
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	220,00	33 825,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	5,00	36,215
7.	20101029176821 5	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	3 000,00	3 645,000
8.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	35,160	6,00	210,960

		100 gr/mp-sul				
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	14,00	1,400
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	154,600	14,00	2 164,400
11.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	25,00	360,675
12.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	32,50	29,250
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,540	6,00	4 479,240
14.	2320322600374	Citom	kg	14,568	17,00	247,656
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	9,00	1 015,344
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	332,008	19,00	6 308,152
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	40,00	13,120
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	40,00	2 343,600
19.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	50,00	349,800
20.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	40,00	53,000
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	40,00	787,760
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	28,00	153,104
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	28,00	0,644
24.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,450	28,00	12,600
25.	2521216701515d250	Teava din otel d250mm	m	21,008	430,00	9 033,440
26.	2521216701516d175	Teava din otel d175mm	m	210,080	225,00	47 268,000
27.	2521216701517d80	Teava din otel d80mm	m	21,210	80,00	1 696,800
28.	2521216701518d50	Teava din otel d50mm	m	21,210	50,00	1 060,500
29.	2523156713811280x250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,010	9 060,00	9 150,600
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,60	5,120
31.	266310210551	Beton usor	m3	0,052	980,00	50,960
32.	266612280061.4 x1.9x0.3	Element prefabricat Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	14,00	74,130
34.	2775276309886	Confectii metalice	kg	529,500	14,00	7 413,000
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	12,50	105,750
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,648	40,00	105,920
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	99,268	40,00	3 970,720
38.	2874117300250050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,080	850,00	1 768,000
39.	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,080	980,00	2 038,400
40.	2874117305160250250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,030	820,00	844,600
41.	28741173200200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,060	2 800,00	5 768,000
42.	287527411071250fl	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa oarba d250 mm	buc	2,040	165,00	336,600
43.	287527411074250x150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d250x150 mm	buc	1,020	400,00	408,000
44.	2875274110746180x80	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d180/80 mm	buc	2,040	220,00	448,800
45.	28752741107618	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,080	85,00	346,800

	0cot	Cot cu flanse d80 mm				
46.	287527411078150x80	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d150x80 mm	buc	1,020	200,00	204,000
47.	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	6,300	580,00	3 654,000
48.	2875274400144175fl	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	10,500	280,00	2 940,000
49.	287527440014580f	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,000	170,00	3 570,000
50.	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	95,00	598,500
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	1,68	7,117
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	10,00	58,700
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	10,00	300,070
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	20,00	720,000
55.	657843543545	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	4 250,00	4 250,000
56.	9987789765656	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
		Total materiale de construcții				218 630,797

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	86,00	46,440
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	171,90	154,710
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	75,50	81,540
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,402	251,54	14 187,359
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,273	251,54	1 577,910
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	218,11	553,999
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	218,11	20,284
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,030	18,26	0,548
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	21,84	15,288
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	30,00	720,000
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	35,00	769,020
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	90,00	9 000,000
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	25,00	15,000
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	98,49	3 407,754
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	74,57	80,536
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	98,49	3 531,753
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	171,90	1 761,975
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,528	157,50	398,160
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	295,108	157,50	46 479,510
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	151,42	1 907,892
		Total utilaje de construcții				84 709,678

Total	lei	488 054,2 63
Tva	20 %	97 610,85 3

Total deviz:

**585 665,1
16**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.**

Investitor ADR Nord**Etapă I-Cuhnesti si Balatina**

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		Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc			3 000,00
	9987789765656	Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			4 250,00
	657843543545	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
3		Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc			22 300,00
	076455543534453 45	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
		2. Lucrari de montare.				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			10 287,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900	57,66	9 201,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	9,00	135,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	32,50	292,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,0000	19,00	190,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	98,49	452,07
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			166,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte	buc			60,54

1	2	3	4	5	6	7
		agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw				60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm	buc			3 012,14 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28741173200200	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d200mm	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc			1 050,91 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d80mm	buc	1,0000	980,00	1 019,20
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc			915,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300250050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu flanse din otel d50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm	buc			504,54 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110746180x80	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d180/80 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc			688,14 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411074250x150	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d250x150 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm	buc			484,14 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411078150x80	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Reductie d150x80 mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	98,49	91,60
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc			170,88 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411076180cot	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot cu flanse d80 mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			900,34

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 250 mm				174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400142	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	580,00	609,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			585,34 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400144175fl	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,49	117,20
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			269,21 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440014580f	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	170,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			190,46 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	95,00	99,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc			252,48 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411071250fl	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Flansa oarba d250 mm	buc	1,0000	165,00	168,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,64
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc			9 381,87 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811280x250	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,0100	9 060,00	9 150,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	74,57	80,54
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			642,84 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701515d250	Teava din otel d250mm	m	1,0100	430,00	451,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	9,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,00	20,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,07
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			427,50

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm				88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701516d175	Teava din otel d175mm	m	1,0100	225,00	236,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	9,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,00	20,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,07
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			132,88
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701517d80	Teava din otel d80mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			101,07
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701518d50	Teava din otel d50mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,02
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			107,50
						79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			972,74

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm				57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730516025 0250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,0000	820,00	844,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			86,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	50,00	51,25
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,31 20,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,43
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,77
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			838,62 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			25,63 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,23
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			427,50 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701516d175	Teava din otel d175mm	m	1,0100	225,00	236,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	9,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	19,00	27,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	6,00	20,28
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	17,00	1,06
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	6,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	171,90	7,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	21,84	0,07
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			107,50 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,21 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	151,42	10,60

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,62 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	86,00	0,26
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	157,50	16,70
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			141,21 66,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	30,00	2,40
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,50	10,08
		3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,50	10,08
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3			1 253,72 222,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210551	Beton usor	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			908,26 370,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			2 164,33 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280061.4x 1.9x0.3	Element prefabricat Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			292,96 67,46

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			113,67 79,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,59
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	50,00	26,39
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	28,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			113,67 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	50,00	26,40
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	28,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg			26,46 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2			113,67 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	50,00	26,40
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	28,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			90,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Priza de apa/statia de pompare .Lucrari tehnologice (SH/SP.TH.SU)

Valoarea de deviz 585 665,116 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		Pompa de vacuum Q=16.0m3/h	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,000 0,000
2		Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,000 0,000
3		Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare -2.5tn	buc	1,000	22 300,00 0,00	22 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 550,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			390,600
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				32 940,600
		2. Lucrari de montare.				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	10 287,03 9 201,96	1 028,703 920,196
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	166,45 161,45	499,344 484,344
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	60,54 60,54	181,629 181,629
		<i>Total</i>	lei			1 709,676
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			356,888
		<i>Transportare</i>	4 %			2,532

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitare</i>	2 %			1,266
		<i>Total</i>				2 070,362
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 205,488
		<i>Total</i>				3 275,850
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			163,792
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				3 439,642 1 586,169
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Statia de pompare				
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,000	3 012,14 57,66	6 024,278 115,320
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,000	1 050,91 31,71	2 101,826 63,426
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,000	915,71 31,71	1 831,426 63,426
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d180/80 mm	buc	2,000	504,54 188,55	1 009,087 377,096
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flanse d250x150 mm	buc	1,000	688,14 188,55	688,144 188,548
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	484,14 188,55	484,144 188,548

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Reductie cu flanse d150x80 mm				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d80 mm	buc	4,000	170,88 60,54	683,522 242,172
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc	6,000	900,34 174,13	5 402,018 1 044,799
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc	10,000	585,34 174,13	5 853,363 1 741,332
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	20,000	269,21 51,32	5 384,268 1 026,348
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	6,000	190,46 51,32	1 142,780 307,904
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc	2,000	252,48 60,54	504,961 121,086
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,000	9 381,87 69,19	9 381,868 69,192
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	642,84 88,22	12 856,726 1 764,396
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	20,000	427,50 88,22	8 550,086 1 764,396
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	132,88 28,83	2 657,675 576,600

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	$\frac{101,07}{28,83}$	$\frac{2\,021,375}{576,600}$
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	40,200	$\frac{107,50}{79,57}$	$\frac{4\,321,360}{3\,198,746}$
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d250mm	buc	1,000	$\frac{972,74}{57,66}$	$\frac{972,739}{57,660}$
		<i>Total</i>	lei			71 871,646
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				71 871,646 13 487,595
		3.2. Conducta de aspiratie				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
26	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,060	$\frac{515,66}{0,00}$	$\frac{1\,577,910}{0,000}$
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	9,000	$\frac{118,78}{118,78}$	$\frac{1\,069,016}{1\,069,016}$
28	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	12,600	$\frac{86,42}{35,17}$	$\frac{1\,088,925}{443,175}$
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,232	$\frac{565,97}{}$	$\frac{131,304}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,000
30	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,500	10,08 0,00	398,160 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	108,31 20,88	25,127 4,843
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	58,700	17,87 17,87	1 049,239 1 049,239
33	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	58,700	44,24 43,24	2 597,181 2 538,481
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,330	237,77 0,00	553,999 0,000
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,330	838,62 508,57	1 953,991 1 184,971
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	450,000	25,63 17,30	11 534,850 7 784,100

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 979,702
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 979,702 14 073,825
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m	180,000	427,50 88,22	76 950,778 15 879,564
38	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	90,000	107,50 79,57	9 674,712 7 161,372
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	180,000	19,21 4,61	3 458,196 830,304
40	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	180,000	0,62 0,36	110,789 64,349
		<i>Total</i>	lei			90 194,475
		Total Conducte Inclusiv salariu				90 194,475 23 935,589
		<i>Total</i>	lei			112 174,177
		Total Conducta de aspiratie Inclusiv salariu				112 174,177 38 009,414
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	3,000	565,97 0,00	1 697,895 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Pentru constructia digurilor temporare)				
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	16,70 0,00	9 516,150 0,000
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	141,21 66,31	42 362,700 19 892,700
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Demontarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,000	565,97 0,00	1 697,895 0,000
45	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	10,08 0,00	5 745,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			61 020,240
		Total Constr.digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				61 020,240 19 892,700
		3.3.2. Excavarea fundului raului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	16,300	654,00 0,00	10 660,265 0,000
47	TsI50A2	Transportarea argilei cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,000	10,08 0,00	31 217,760 0,000
		<i>Total</i>	lei			41 878,025
		Total Excavarea fundului raului (coala 7) Inclusiv salariu				41 878,025

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.3. Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14)				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton usor	m3	0,050	1 253,72 222,56	62,686 11,128
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	26,46 12,11	1 098,195 502,507
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	908,26 370,67	38,147 15,568
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	2 164,33 83,61	4 328,664 167,214
52	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	150,000	292,96 67,46	43 944,330 10 119,330
		<i>Total</i>	lei			49 472,022
		Total Constr. casetei din beton cu cheramzit -argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				49 472,022 10 815,747
		3.3.4. Constr. gratarului (coala 15)				

1	2	3	4	5	6	7
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	60,000	26,46 12,11	1 587,722 726,516
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice și construcții metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv și trei straturi de lac)	m2	1,620	113,67 79,59	184,153 128,928
		<i>Total</i>	lei			1 771,875
		Total Constr. gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1 771,875 855,444
		3.3.5. Constr. stavilei de reparatii (coala 16)				
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	75,000	26,46 12,11	1 984,653 908,145
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice și construcții metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv și trei straturi de lac)	m2	2,100	113,67 79,57	238,712 167,099
		<i>Total</i>	lei			2 223,365
		Total Constr. stavilei de reparatii (coala 16) Inclusiv salariu				2 223,365 1 075,244
		3.3.6. Priza de apa -capatul largit (coala 18)				
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2buc	kg	138,000	26,46 12,11	3 651,762 1 670,987
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Capatul largit-2buc	kg	215,000	26,46 12,11	5 689,339 2 603,349

1	2	3	4	5	6	7
59	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	9,530	113,67 79,57	1 083,284 758,287
60	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	100,000	90,00 0,00	9 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 424,385
		Total Priza de apa -capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				19 424,385 5 032,623
		<i>Total</i>	lei			175 789,912
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa Inclusiv salariu				175 789,912 37 671,758
		<i>Total</i>	lei			359 835,735
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			20 062,973
		<i>Transport material</i>	4 %			7 440,700
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			3 720,350
		<i>Cheltuieli directe</i>				391 059,758
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			39 105,975
		<i>Total</i>				430 165,733
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			21 508,288
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				451 674,021 89 168,767
		<i>Total</i>	lei			488 054,263
		<i>Tva</i>	20 %			97 610,853
		Total deviz: Inclisiv salariu				585 665,116 90 754,936

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 611 419,014 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	57,66	14,184
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,371	57,66	11 265,091
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,179	57,66	9 581,882
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	57,66	19 137,294
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,804	57,66	16 248,818
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	314,670	57,66	18 143,872
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,600	57,66	265,236
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	57,66	1 466,351
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	57,66	669,779
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	57,66	212,131
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	57,66	141,152
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	24,100	57,66	1 389,606
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	57,66	706,047
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	104,706	57,66	6 037,348
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	57,66	370,523
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	57,66	3 198,457
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,438
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	57,66	3 776,730
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	57,66	196,045
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	57,66	2 532,312
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,581	57,66	13 756,580
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	57,66	1 076,685
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,088	57,66	1 158,273
		Total manopera				111 351,834

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,620	20,00	12,400
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	420,00	7 219,380
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	220,00	1,320
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	220,00	2 737,020

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,721	160,00	2 835,360
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,801	5,00	24,005
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,545	3 000,00	1 635,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,649	3 000,00	4 947,000
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,350	3 000,00	4 050,000
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	3 000,00	2 922,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	3 000,00	1 014,000
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	3 000,00	174,000
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,070	3 000,00	210,000
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,188	3 000,00	564,000
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	3 000,00	27,000
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,05	11,128
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 183,298	0,05	59,164
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	80,00	2 808,880
19.	203011293110856	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	950,00	1 881,000
20.	2030112939678	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	980,00	4 939,200
21.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	0,50	6,435
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,220	0,80	192,176
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	800,00	101,600
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	45,00	206,010
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	25,00	93,675
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	25,00	0,975
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	14,00	37,702
28.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	18,00	689,274
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	8,00	2 890,248
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,618	6,00	3,708
31.	2413217300010	Cleme	buc	7,140	24,00	171,360
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,299	22,60	51,957
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	100,00	16 640,400
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	92,00	231,840
35.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,382	75,00	28,650
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	18,50	265,401
37.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,150	23,00	26,450
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	35,00	5,460
39.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	40,00	1 530,240
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,033	40,00	1,320
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	45,00	811,935
42.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	12,50	34,500
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	35,00	2,730
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,643	17,25	11,092
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,882	45,00	39,690
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	30,00	0,330
47.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,249	3,00	6,747
48.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	253,146	3,00	759,438

49.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	253,146	3,00	759,438
50.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,227	0,55	2,875
51.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,425	6,00	32,550
52.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267	0,55	0,697
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,045	8,50	25,883
54.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,428	90,00	128,520
55.	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	2,472	750,00	1 854,000
56.	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr40mm	m2	66,451	70,00	4 651,570
57.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	1,00	6,228
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	69,615	9,00	626,535
59.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 50	m3	0,702	690,00	484,380
60.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,090	83,00	505,470
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,280	5,00	41,400
62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,738	1,60	9,181
63.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,980	1,60	764,768
64.	26531021008311	Tink	kg	144,118	20,00	2 882,360
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,882	2,50	179,705
66.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,476	105,00	994,980
67.	2663102100000 M-100	Beton M-100	m3	0,207	1 000,00	207,000
68.	26631021000000 M50	Beton M50	m3	3,623	660,00	2 391,180
69.	266310210000001 50	Beton M-150	m3	1,444	1 000,00	1 444,000
70.	2663102100000 M-200	Beton M-200	m3	24,984	1 200,00	29 980,800
71.	2663102100000 M-250	Beton M-250	m3	54,380	1 300,00	70 694,000
72.	266410210000001 1	Mortar M50	m3	0,480	900,00	432,000
73.	2664102100000 M100	Mortar M100	m3	0,500	1 000,00	500,000
74.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, varciment, M 25	m3	1,228	630,00	773,640
75.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,395	850,00	335,750
76.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,260	3,00	111,780
77.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	35,00	201,880
78.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	3,00	152,532
79.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	8,00	31,720
80.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	8,00	549,608
81.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,400	6,00	158,400
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	30,450	14,00	426,300
83.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	70,035	125,00	8 754,375
84.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,436	30,00	73,080
85.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	88,00	1 319,472
86.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,282	80,00	2 422,560
87.	2710602000092	Armaturi	kg	42,351	12,00	508,212
88.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,138	14,00	71,932

89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,051	14,00	2 520,714
90.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 831,398	14,00	67 639,572
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	21,517	2,30	49,489
92.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,415	14,00	5,810
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	14,00	223,384
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,892	14,00	684,488
95.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	117,00	163,800
96.	27431235490261	Retinator de zapada	m	8,000	70,00	560,000
97.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	14,00	449,988
98.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	14,00	481,600
99.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	14,00	21,504
100.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	10,00	445,740
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,860	12,00	214,320
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,309	40,00	12,360
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,733	0,50	47,866
104.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,805	0,50	0,403
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	63,472	0,50	31,736
106.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570	0,40	1,428
107.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	0,40	115,360
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,733	0,30	28,719
109.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,805	0,30	0,242
110.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,450	115,00	51,750
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,595	0,30	0,479
112.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,805	0,30	0,242
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,720	1,00	379,720
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,446	12,00	101,352
115.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,454	12,00	77,448
116.	28752740005014 3534	Cot de jgheab	buc	5,768	180,00	1 038,240
117.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570	100,00	357,000
118.	28752740007687 89755	Cot burlan	buc	7,140	100,00	714,000
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	100,00	576,800
	28752741109853 2	Piesa de legatura	buc	3,570	32,00	114,240

120.						
121.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	40,00	1 615,040
122.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	10,00	107,230
123.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,100	1,00	548,100
124.	28752763120001	Шпильки	buc	716,880	0,10	71,688
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,040	1,68	8,467
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,446	10,00	144,460
127.	4100126202818	Apa	m3	2,945	10,00	29,450
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	3,00	14,346
		Total materiale de constructii				278 052,536

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,014	171,90	2,407
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,176	204,10	35,922
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,272	45,00	507,240
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,637	299,41	1 687,774
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,443	10,50	4,652
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,912	10,50	9,576
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,413	171,90	2 477,595
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	25,00	8,575
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,417	17,50	217,298
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,301	25,00	32,525
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	300,00	3 331,500
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,234	280,00	625,520
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	280,00	180,320
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,161	95,00	15,295
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	91,19	143,715
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	91,19	4 228,847
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	25,00	7,650
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,062	21,36	1,324
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	10,00	18,360
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	45,00	960,390
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,085	52,08	160,667
22.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,117	25,00	2,925
23.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	25,00	1,050
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	20,00	31,060

25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,376	25,00	9,400
26.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	20,00	4,460
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,516	25,00	12,900
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	98,49	241,104
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,780	204,10	4 649,398
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033	171,90	5,673
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,469	157,47	2 750,843
		Total utilaje de construcții				22 365,965

Total	lei	411 770,3 35
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	25 054,16 3
Transportare	4 %	11 122,10 1
Depozitare	2 %	5 561,051
Total		453 507,6 50
Cheltuieli de regie	7 %	31 745,53 5
Total		485 253,1 85
Beneficiul de deviz	5 %	24 262,66 0
Total		509 515,8 45
Tva	20 %	101 903,1 69
Total deviz:		611 419,0 14

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total _____ incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,95 _____ 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,95
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			305,14 _____ 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,14
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,10 _____ 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,11 _____ 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,11
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,08 _____ 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,47	10,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,62 _____ 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 023,13 _____ 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000000 M50	Beton M50	m3	1,0250	660,00	683,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1)	m3			1 712,92 _____ 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000M-250	Beton M-250	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,36 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			17,55 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
11	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			93,51 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(F-2)	m3			1 576,73 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3			1 712,94 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000M-250	Beton M-250	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			20,22

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,25 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			81,05 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			17,48 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
18	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			34,56 14,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2664102100000M	Mortar M100	m3	0,0200	1 000,00	20,02

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,20 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	800,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,80	0,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,08	0,05
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (	m2			80,80 53,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	57,66	53,63
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	850,00	26,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	21,36	0,11
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			170,99 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
22	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2=2,000	m2			39,96 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			170,99 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 712,92

1	2	3	4	5	6	7
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000M-250	Beton M-250	m3	1,0250	1 300,00	1 352,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
25	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			18,67 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,19
26	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			17,96 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
27	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			93,48 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			34,77 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor	kg			17,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000092	Armaturi	kg	1,0200	12,00	12,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,40 371,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,75
31	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3			1 676,90 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,17
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,38 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,71 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17

1	2	3	4	5	6	7
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			103,36 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	80,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3			1 676,59 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,07
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,38 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,71 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93,14 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,07
39	CC02K	Выпуски R-11	kg			20,38 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			832,56 281,38
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	57,66	233,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	57,66	47,86
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	420,00	411,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	690,00	27,62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	630,00	44,11
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	171,90	65,32
41	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3			1 676,85 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,12
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,67 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,19
43	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			17,96 3,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
44	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,38 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			34,77 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,72
46	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3			1 676,87 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,11
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,38 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			18,71 4,04

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	171,90	0,17
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			93,41 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 180,63 1 389,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,82
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	179,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 491,05
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	12,00	86,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,32
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,00	27,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,60	44,29
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,62
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			454,68 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,88
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	95,00	5,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	171,90	2,05
52	CE30A	Asteralalele invelitori sau doliile invelitorilor	m2			84,15

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				17,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 000,00	65,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	12,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			454,73
						48,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,96
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,91
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	95,00	5,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	171,90	2,11
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72m3)	m2			261,99
						14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3		3 000,00	246,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	12,00	0,34
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			454,90
						49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,96
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	95,00	5,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	171,90	2,15
56	CR03A	Sipca	m3			5 253,90
						1 268,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	756,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			455,04
						49,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,13
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,61
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	95,00	5,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	171,90	2,24
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,30 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			245,34 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	83,00	8,71
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,50	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,88
60	CK26B	Retinator de zapada	m			95,24 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,17
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			232,09 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,00	1,24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	287527400050143 534	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			214,75 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	88,00	94,25
	287527400076878 9755	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	287527411098532	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,40	0,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,26
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe	m2			26,49

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm				4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,00	6,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	52,08	1,30
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr 100mm	m2			87,08
						9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901	Cementoplast gr 100 mm	m3	0,1030	750,00	77,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,50	0,03
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,54
						14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266410210000011	Mortar M50	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,13
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 087,23
						94,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,38
	203011293110856	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	950,00	950,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,55	1,45
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,00	16,44
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,55	0,35
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,50	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00	4,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	20,00	2,25
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			114,77
						20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	90,00	91,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
68	CK26B	Свесы	m			142,24
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	117,00	117,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,18
69	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	m2			1 086,41
						46,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, într-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939678	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	980,00	980,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	92,00	46,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,35
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			40,89 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,53
71	CG01A1k=2	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 K=2=2,000 Коэффициент к осн. зарплате=2,000	m2			6,97 6,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	17,50	0,05
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			274,79 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,50	3,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			44,79 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m2	0,0700	115,00	8,46
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,25	1,81
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,55 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,58 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			69,23 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	17,50	0,03
78	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			83,59 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
79	CF51BK=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) K=2=2,000	m2			32,98 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,60	4,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	17,50	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,58 31,71

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
82	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr 40mm cu finisarea glafurilor	m2			201,77 86,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr40mm	m2	1,0500	70,00	74,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	2,30	0,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	10,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,06
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			116,54 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 368,63 221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	50,94
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,55 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 615,85 392,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,75
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 374,92 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000 M-100	Beton M-100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
88	CA02C	Beton M-150 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			1 373,25 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 000,00	1 033,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			274,79 ----- 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,50	3,75
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	17,50	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		2. Generator platforma PG2				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			303,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,33
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			975,62 ----- 508,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,25
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				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
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,08
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,47	10,08
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			133,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			392,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 608,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,02
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,32 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		3. Post de transformare PG-3				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			308,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	308,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			977,33 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,00
105	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
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	157,47	10,08
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,66 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	299,41	62,87

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			392,84 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	299,41	62,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 608,90 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000M-200	Beton M-200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,00
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,90 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
112	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,69 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,32 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,50	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7

WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 611 419,014 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare-PG-1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,270	614,95 0,00	2 010,900 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	305,14 0,00	598,080 0,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,960	976,10 508,56	1 913,148 996,768

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,310	675,11 0,00	884,400 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	221,950	10,08 0,00	2 236,861 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	133,62 20,78	175,036 27,216
		<i>Total</i>	lei			7 818,425
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 818,425 1 023,984
		1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	1 023,13 259,47	3 580,943 908,145
8	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1)	m3	13,060	1 712,92 253,70	22 370,686 3 313,374
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,640	18,36 3,86	213,720 44,975
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	1 078,040	17,55 3,06	18 923,340 3 294,461
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,280	93,51 69,19	867,815 642,102
12	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(F-2)	m3	0,200	1 576,73 221,99	315,346 44,398

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3	36,410	1 712,94 253,70	62 368,177 9 237,362
14	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	20,22 5,71	315,363 89,085
15	CC02J	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 804,400	18,25 3,57	32 933,528 6 450,598
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	201,360	81,05 54,78	16 320,020 11 029,897
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	29,880	17,48 4,15	522,201 124,027
18	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,980	34,56 14,42	863,237 360,087
19	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2	m2	12,490	11,20 2,31	139,934 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
20	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (	m2	12,490	80,80 53,63	1 009,173 669,779
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	170,99 50,74	2 135,661 633,741
22	IzF04FK=2	2straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2=2,000	m2	95,120	39,96 6,92	3 801,066 658,131
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	170,99 50,74	21 575,601 6 402,451
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,800	1 712,92 253,70	4 796,180 710,371
25	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	3,600	18,67 3,97	67,201 14,299
26	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	kg	395,860	17,96 3,29	7 110,664 1 301,040

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	18,670	93,48 69,19	1 745,211 1 291,814
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	38,000	34,77 25,95	1 321,108 985,986
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	11,640	17,48 4,15	203,430 48,319
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	851,40 371,90	17,028 7,438
31	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3	1,920	1 676,90 305,60	3 219,651 586,748
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,000	20,38 5,71	733,832 205,500
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	69,120	18,71	1 293,391

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,04	279,016
34	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	19,200	103,36 74,96	1 984,540 1 439,193
35	CA04F	Beton M-150 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Buiandrug B1.2.3)	m3	0,540	1 676,59 305,60	905,356 165,023
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,960	20,38 5,71	264,189 73,977
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,040	18,71 4,04	842,792 181,801
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,160	93,14 69,19	387,455 287,839
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,240	20,38 5,71	1 105,608 309,634
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	17,540	832,56 281,38	14 603,061 4 935,407

1	2	3	4	5	6	7
41	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3	3,840	$\frac{1\,676,85}{305,60}$	$\frac{6\,439,120}{1\,173,496}$
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,500	$\frac{18,67}{3,97}$	$\frac{83,996}{17,875}$
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	557,090	$\frac{17,96}{3,29}$	$\frac{10\,006,715}{1\,830,936}$
44	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	24,000	$\frac{93,38}{69,19}$	$\frac{2\,241,012}{1\,660,608}$
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	48,000	$\frac{34,77}{25,95}$	$\frac{1\,668,768}{1\,245,456}$
46	CA04F	Beton M-200turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3	3,480	$\frac{1\,676,87}{305,60}$	$\frac{5\,835,497}{1\,063,481}$
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	37,120	$\frac{20,38}{5,71}$	$\frac{756,589}{211,843}$

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,350	18,71 4,04	2 719,783 586,691
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	27,840	93,41 69,19	2 600,561 1 926,305
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	5 180,63 1 389,05	6 076,879 1 629,356
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,173	454,68 49,01	533,342 57,487
52	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	58,000	84,15 17,01	4 880,533 986,563
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,570	454,73 48,96	259,196 27,907
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72m3)	m2	16,400	261,99 14,70	4 296,642 241,134
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,720	454,90 49,01	327,528 35,288
56	CR03A	Sipca	m3	0,230	5 253,90 1 268,52	1 208,397 291,760
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,230	455,04 49,13	104,659 11,301

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe				
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	25,30 14,41	1 467,516 836,070
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	245,34 66,31	14 229,880 3 845,922
60	CK26B	Retinator de zapada	m	8,000	95,24 23,06	761,912 184,512
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	232,09 17,30	6 498,632 484,344
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	214,75 20,18	3 006,549 282,534
63	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	24,000	26,49 4,61	635,785 110,707
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr 100mm	m2	24,000	87,08 9,80	2 090,009 235,253
65	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M50driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,000	32,54 14,41	780,984 345,960
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	1 087,23 94,38	2 152,717 186,876
67	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,400	114,77 20,76	160,682 29,061
68	CK26B	Свесы	m	1,400	142,24 23,06	199,135 32,290
69	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	5,040	1 086,41	5 475,485

1	2	3	4	5	6	7
		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			46,70	235,368
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,800	40,89 40,36	278,032 274,462
71	CG01A1k=2	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 K=2=2,000 Коэффициент к осн. зарплате=2,000	m2	-6,800	6,97 6,92	-47,401 -47,051
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	274,79 144,15	1 868,565 980,220
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	44,79 28,83	274,117 176,440
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	24,000	101,55 88,22	2 437,291 2 117,275
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	4,65 1,73	111,715 41,515
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,000	49,58 31,71	1 189,896 761,112
77	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit	m2	71,640	69,23 69,19	4 959,416 4 956,914

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
78	CF50B	Tencuieli interioare de 3mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	71,640	83,59 70,35	5 988,528 5 039,542
79	CF51BK=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) K=2=2,000	m2	-71,640	32,98 27,68	-2 362,868 -1 982,754
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	4,65 1,73	333,458 123,911
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	71,640	49,58 31,71	3 551,836 2 271,919
82	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren gr 40mm cu finisarea glafurilor	m2	62,660	201,77 86,37	12 643,014 5 412,256
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,660	116,54 70,35	7 302,089 4 407,819
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,150	1 368,63 221,97	1 573,929 255,261
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,000	96,55 69,19	96,554 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 615,85 392,10	32,317 7,842
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,200	1 374,92 259,47	274,984 51,894
88	CA02C	Beton M-150 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	1 373,25 259,47	329,581 62,273
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,400	274,79 144,15	659,495 345,960
		<i>Total</i>	lei			357 849,559
		Total Constructii Inclusiv salariu				357 849,559 101 887,234
		<i>Total</i>	lei			365 667,984
		Total Statia de pompare-PG-1 Inclusiv salariu				365 667,984 102 911,218
		2. Generator platforma PG2				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	615,00 0,00	147,600 0,000
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	303,33 0,00	18,200 0,000
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,060	975,62 508,37	58,537 30,502

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	675,00 0,00	135,000 0,000
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	10,08 0,00	342,655 0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	133,86 20,76	26,772 4,152
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	310,67 51,89	3 199,902 534,508
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	392,87 57,08	2 695,104 391,569
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 608,92 253,70	14 898,642 2 349,299
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	17,90 3,40	7 390,666 1 404,655
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,160	93,69 69,19	764,477 564,607
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	35,32 12,11	720,597 247,015
		<i>Total</i>	lei			30 398,152
		Total Generator platforma PG2 Inclusiv salariu				30 398,152 5 526,307
		3. Post de transformare PG-3				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,140	615,00 0,00	86,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	<u>308,00</u> 0,00	<u>9,240</u> 0,000
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	<u>977,33</u> 509,33	<u>29,320</u> 15,280
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	<u>675,00</u> 0,00	<u>67,500</u> 0,000
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	<u>10,08</u> 0,00	<u>171,327</u> 0,000
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	<u>132,76</u> 20,76	<u>13,276</u> 2,076
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	<u>310,66</u> 51,89	<u>1 804,954</u> 301,504
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	<u>392,84</u> 57,08	<u>1 520,310</u> 220,895
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	<u>1 608,90</u> 253,70	<u>7 449,219</u> 1 174,649
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	205,760	<u>17,90</u> 3,40	<u>3 683,003</u> 699,992
112	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	<u>93,69</u> 69,19	<u>509,651</u> 376,405

1	2	3	4	5	6	7
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	35,32 12,11	360,299 123,508
		<i>Total</i>	lei			15 704,199
		Total Post de transformare PG-3 Inclusiv salariu				15 704,199 2 914,309

		Total	lei	411 770,335
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	25 054,163
		Transportare	4 %	11 122,101
		Depozitare	2 %	5 561,051
		Total		453 507,650
		Cheltuieli de regie	7 %	31 745,535
		Total		485 253,185
		Beneficiul de deviz	5 %	24 262,660
		Total		509 515,845
		Tva	20 %	101 903,169
		611 419,014		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		111 351,834		

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4
Statie de pompare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (marca ST1-AEES)

Valoarea de deviz 450 542,417 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	572,0356	57,66	32 983,572
2.	7212030022700	Sudor	h-om	8,9750	57,66	517,499
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,2500	57,66	3 819,975
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,8533	57,66	2 182,621
Total manopera						39 503,667

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0415	6,00	0,249
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0001	1 000,00	0,100
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4600	12 000,00	5 520,000
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	19,3628	25,00	484,070
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0152	50,00	0,760
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0560	6,00	0,336
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3340	12,60	54,608
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,6000	5,00	8,000
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2096	80,00	16,768
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	65,0400	5,00	325,200
12.	1019852	Vopsea	kg	4,1630	35,00	145,705
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,218
14.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0020	3 000,00	6,000
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,000
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	6,00	3,750
17.	201-9028575	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
18.	201-926123	Suport PA 2	buc	1,0000	31,68	31,680
19.	201-92655	Conductor 3П 1	m	3,5000	0,90	3,150

20.	201-9266-1	Bratara X 1	buc	1,0000	19,01	19,010
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	14 000,00	630,000
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,3000	14,00	18,200
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,5000	14,00	35,000
24.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,5000	40,00	20,000
25.	2344342334234	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,00	54,000
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,7500	7,20	12,600
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2500	10,90	13,625
28.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	12,00	48,000
29.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,00	30,000
30.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,5000	35,00	52,500
31.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,0000	0,30	4,500
32.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,0000	0,20	3,000
33.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,2500	12,00	3,000
34.	32343423334	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,00	660,000
35.	323776338657453	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	2,0000	30,00	60,000
36.	3246876865	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
37.	3454357765634	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
38.	355645645645	Муфта КНТп-10 3х(70-120)	buc	1,0000	570,00	570,000
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,5000	1,69	14,365
40.	423576456435345	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000	38,00	38,000
41.	43423423423234	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,0000	25,00	125,000
42.	43434242	Stilp CB-105	buc	2,0000	3 700,00	7 400,000
43.	43435453435345	Крепление провода	buc	534,0000	5,00	2 670,000
44.	434534535345	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	43,00	301,000
45.	434534535435	Труба ПВХ 4x20	m	40,0000	1,90	76,000
46.	435343435435	Корпус КП101	buc	1,0000	30,00	30,000
47.	4353445445444	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	24,00	72,000
48.	43534534535434	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,0000	15,00	135,000
49.	43534544543544	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-250-10/0,4кV	buc	1,0000	70 200,00	70 200,000
50.	43534556234234	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	355,00	355,000
51.	43543453453543	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	29,00	174,000
52.	43543477876745	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc	1,0000	88 000,00	88 000,000
53.	43543545343423	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	70,00	420,000
54.	43545676587665	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
55.	4354576575354	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	275,00	275,000
56.	4354656864353	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,00	50,000
57.	4356546456561	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	25,0000	10,00	250,000
58.	435654654534	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,0000	14,00	140,000
59.	43576674534	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	744,00	2 232,000
60.	453677823423	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	35,00	35,000
61.	454567665756	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	28,00	28,000

62.	4564545645655	Кабель ААБл-10 3х70,0мм2	m	45,0000	195,00	8 775,000
63.	45645645645455	Кабель С2ХУ-F 5х4,0мм2	m	25,0000	40,00	1 000,000
64.	45645665898896	Наконечники аллюм. д=240мм2	buc	10,0000	20,00	200,000
65.	45645768823343	Кабель АВБ6Шв-1 5х240,0мм2	m	20,0000	360,00	7 200,000
66.	45646577676565 45	Светильник НПП1307(1х18)	buc	2,0000	90,00	180,000
67.	4566889798768	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440х310х136мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
68.	4567676465423	Предохранитель 40А	buc	3,0000	40,00	120,000
69.	4567687686745	Кабель АВБ6Шв-1 5х185,0мм2	m	25,0000	276,00	6 900,000
70.	4567898345345	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	40,0000	17,00	680,000
71.	45687686576	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10, 6/30мА	buc	5,0000	280,00	1 400,000
72.	4568867456456	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,0000	64,00	128,000
73.	4568976567453	Лампа люминесцентная L36W	buc	8,0000	17,00	136,000
74.	46577897978976	Блок аварийного питания	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
75.	48738643543	Выключатель автомат ВА88-37/3Р/400А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	8 493,00	16 986,000
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240	100,00	12,400
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,7800	3,00	98,340
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,1200	3,00	36,360
79.	5009070	Racordari	10 buc	2,7900	10,00	27,900
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	2,00	8,000
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0481	50,00	2,405
82.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,0400	250,00	2 010,000
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2318	63,00	14,604
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0557	173,00	9,636
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,1520	85,00	12,920
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,9050	150,00	135,750
87.	530-018225	(Труба ПЭ д=25мм)	m	15,0000	25,00	375,000
88.	530-018232	(Труба ПЭ д=32мм)	m	2,0000	28,00	56,000
89.	530-018240	(Труба ПЭ д=110мм)	m	2,0000	70,00	140,000
90.	530-018270	(Труба ПЭ д=75мм)	m	5,0000	57,00	285,000
91.	5346997674553	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250х300х150мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
92.	53555554212	Кронштейн КМ1	buc	2,0000	82,00	164,000
93.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1030	30,00	3,090
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	22,00	0,330
95.	54343	Caramida	buc	1 412,0000	3,10	4 377,200
96.	5435434343543	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	45,00	315,000
97.	5445645655555	Наконечники аллюм. д=185мм2	buc	10,0000	15,00	150,000
98.	546456456455	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	28,0000	6,40	179,200
99.	54687656345	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 16 А С	buc	1,0000	94,00	94,000
100.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1020	12,00	1,224
101.	564564565556	Метал. короб 100х80х2,5мм	m	12,0000	105,00	1 260,000
102.	57987865745	Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,00	820,000
	645645645555	Труба ПВХ 3х16	m	115,0000	1,40	161,000

103.						
104.	648565545555	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,00	257,000
105.	6543534543543	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,0000	88,00	880,000
106.	6545454545	Колпачек К-9	buc	1,0000	4,00	4,000
107.	65756756657655 63	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	16,00	80,000
108.	6576576556765	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	15,0000	5,90	88,500
109.	657657755567	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	95,0000	11,00	1 045,000
110.	6576657654	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	232,00	232,000
111.	6576886534543	Муфта СПКТп-1-150/240	buc	4,0000	314,00	1 256,000
112.	6577657435	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм25	m	160,0000	29,00	4 640,000
113.	66577655769423 4	(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4,0000	486,00	1 944,000
114.	66577686543333	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	40,00	40,000
115.	6678789	Suport PA 1	buc	1,0000	23,76	23,760
116.	75334434443	Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc	3,0000	180,00	540,000
117.	76556787687867 7658	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	4,0000	10,00	40,000
118.	76989675674656 5	Светильник LZ 2x18	buc	4,0000	885,00	3 540,000
119.	78745456	Провод АС70-6	m	60,0000	20,00	1 200,000
120.	9885645	Nisip	m3	3,7300	160,00	596,800
		Total materiale de construcții				274 095,213

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	85,00	64,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,7600	204,00	155,040
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,2985	280,00	8 203,580
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	280,00	134,400
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,8228	10,00	88,228
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,8468	25,00	221,170
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,4964	30,00	794,892
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,2670	35,00	1 479,345

9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	107,0262	90,00	9 632,358
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,2500	204,00	663,000
11.	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,7186	120,00	206,232
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	280,00	1 383,200
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,4118	280,00	115,304
14.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1382	280,00	38,696
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6195	300,00	485,850
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7411	280,00	207,508
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,2340	25,00	155,850
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,3260	30,00	69,780
19.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,6480	25,00	41,200
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,9148	25,00	197,870
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4972	105,00	52,206
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,4037	110,00	2 904,407
23.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,7326	100,00	73,260
		Total utilaje de constructii				27 367,976

Total	Lei	375 452,0 14
Tva	20 %	75 090,40 3

Total deviz: **450 542,4
17**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

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

Valoarea de deviz 450 542,417 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,5300	118,779 118,779	300,512 300,512
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc	1,0000	877,254 251,974	877,254 251,974
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 592,077 1 550,477	2 592,077 1 550,477
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,7900	615,000 0,000	485,850 0,000
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	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559
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 astuparea cu buldozerul (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,6000	305,200 0,000	183,120 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,6000	768,312 508,562	460,987 305,137
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	14,4500	17,875 17,875	258,288 258,288
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	0,0660	369,515 0,000	24,388 0,000
10		Nisip	m3	3,7300	160,000 0,000	596,800 0,000
11		Caramida	buc	1 412,0000	3,100 0,000	4 377,200 0,000
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Instalarea stilpilor din beton armat in doua treapte CB105	buc	1,0000	883,074 455,514	883,074 455,514
13		Stilp CB-105	buc	2,0000	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,0000	161,930 25,370	323,861 50,741
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	2,0000	54,875 14,415	109,750 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , manual intinderea cablului AC70-6)	1 km	0,0300	4 120,667 3 736,367	123,620 112,091
17		Провод AC70-6	m	60,0000	20,000 0,000	1 200,000 0,000
18		Колпачек К-9	buc	1,0000	4,000 0,000	4,000 0,000
19		Крепление провода	buc	534,0000	5,000 0,000	2 670,000 0,000
20		Зажим ПА, ПА-2	buc	9,0000	15,000 0,000	135,000 0,000
21		Зажим ПС, ПС-2	buc	5,0000	25,000 0,000	125,000 0,000
22		Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	70,000 0,000	420,000 0,000
23		Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	43,000 0,000	301,000 0,000
24		Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	24,000 0,000	72,000 0,000
25		Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	55,000 0,000	660,000 0,000
26		Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	29,000 0,000	174,000 0,000
27		Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	45,000 0,000	315,000 0,000
28		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,000 0,000	54,000 0,000
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,5000	68,615 68,615	857,692 857,692
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	12,5000	17,875	223,433

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)			17,875	223,433
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t	0,3960	2 676,015 1 679,056	1 059,702 664,906
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=25мм)	1 km	0,0150	32 908,800 7 668,800	493,632 115,032
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=32мм)	1 km	0,0020	35 969,000 7 669,000	71,938 15,338
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=75мм)	1 km	0,0050	64 908,800 7 668,800	324,544 38,344
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	1 km	0,0020	77 969,000 7 669,000	155,938 15,338
		<i>Total</i>	Lei			28 551,219
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			1 233,271
		<i>Transportare</i>	4 %			774,943
		<i>Depozitare</i>	2 %			387,471
		<i>Total</i>				30 946,904
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 166,283
		<i>Total</i>				33 113,187
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 655,660
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 768,847 5 481,206
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем				

1	2	3	4	5	6	7
		опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	68,872 61,696	206,617 185,089
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,0000	222,668 172,980	668,004 518,940
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,0000	1 148,420 389,205	1 148,420 389,205
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc	3,0000	82,724 70,922	248,173 212,765
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	29,582 26,524	177,490 159,142
		<i>Total</i>	Lei			2 448,704
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				2 448,704 1 465,141
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,0000	76,986 23,640	153,971 47,281
42	Pret de piata	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
43		Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,000 0,000	257,000 0,000
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	1,0000	109,183 13,838	109,183 13,838
45	Pret de piata	Bratara X 1	buc	1,0000	19,010 0,000	19,010 0,000
46	08-02-305-	Cirlig de perete,	buc	4,0000	232,890	931,561

1	2	3	4	5	6	7
	2	simplu(Кронштейн)			70,345	281,381
47	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1,0000	23,760 0,000	23,760 0,000
48	Pret de piata	Suport PA 2	buc	1,0000	31,680 0,000	31,680 0,000
49		Кронштейн КМ1	buc	2,0000	82,000 0,000	164,000 0,000
50	Pret de piata	Conductor 3П 1	m	3,5000	0,900 0,000	3,150 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 893,315
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				2 893,315 342,500
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором установка NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t	2,5000	1 838,406 1 734,990	4 596,014 4 337,474
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,0000	515,737 478,001	515,737 478,001
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-126-400-К-54 - АБР)	buc	1,0000	459,013 133,771	459,013 133,771
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	9,0000	65,611 64,579	590,501 581,213
55	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	2,0000	459,013	918,026

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2.3.1-0, ЩРН-24з 74 IP54 - ЩУ-1, ЩР-1)			133,771	267,542
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,0000	65,611 64,579	721,723 710,371
		Total	Lei			7 801,014
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				7 801,014 6 508,372
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg кабель в траншее	100 m	2,7400	1 068,151 789,942	2 926,733 2 164,441
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m	0,2600	944,435 714,985	245,553 185,896
59		Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m	45,0000	195,000 0,000	8 775,000 0,000
60		Кабель АВБбШв-1 5x240,0мм2	m	20,0000	360,000 0,000	7 200,000 0,000
61		Кабель АВБбШв-1 5x185,0мм2	m	25,0000	276,000 0,000	6 900,000 0,000
62		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	25,0000	40,000 0,000	1 000,000 0,000
63		Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m	160,0000	29,000 0,000	4 640,000 0,000
64		Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	25,0000	10,000 0,000	250,000 0,000
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,6200	2 328,386 382,286	3 771,985 619,303
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,3800	701,273 143,573	967,757 198,131
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	1,4900	2 028,966	3 023,160

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			375,366	559,296
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,2500	1 186,644 196,044	1 483,305 245,055
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m	1,5500	944,423 714,984	1 463,856 1 108,225
70		Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	15,0000	5,900 0,000	88,500 0,000
71		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	95,0000	11,000 0,000	1 045,000 0,000
72		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	40,0000	17,000 0,000	680,000 0,000
73		Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	16,000 0,000	80,000 0,000
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	464,857 388,630	139,457 116,589
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,1000	464,860 388,630	46,486 38,863
		<i>Total</i>	Lei			44 726,792
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				44 726,792 5 235,799
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	4,0000	125,918 105,518	503,671 422,071
77		Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,0000	486,000	1 944,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0400	9 005,750 6 688,550	360,230 267,542
79		Светильник LZ 2x18	buc	4,0000	885,000 0,000	3 540,000 0,000
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	6 623,600 5 074,100	132,472 101,482
81		Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
82		Лампа люминесцентная L36W	buc	8,0000	17,000 0,000	136,000 0,000
83		Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,0000	64,000 0,000	128,000 0,000
84		Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	4,0000	10,000 0,000	40,000 0,000
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 fotorele	buc	1,0000	91,168 89,950	91,168 89,950
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,0000	471,075 461,280	1 884,300 1 845,120
		<i>Total</i>	Lei			8 939,841
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				8 939,841 2 726,165
		2.6. . Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc	0,0300	2 530,867 2 277,567	75,926 68,327
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл. для открытой проводки BC20-2-0-	100 buc	0,0100	2 788,500 2 531,300	27,885 25,313

1	2	3	4	5	6	7
		ФСр)				
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,0200	2 748,100 2 490,900	54,962 49,818
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,0200	2 748,100 2 490,900	54,962 49,818
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	99,954 82,454	99,954 82,454
92		Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,0000	14,000 0,000	140,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			453,689
		Total . Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				453,689 275,730
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,2200	2 853,805 1 695,205	627,837 372,945
94		Метал. короб 100x80x2,5мм	m	12,0000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
95		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	10,0000	88,000 0,000	880,000 0,000
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,0600	1 322,367 1 060,367	79,342 63,622
		<i>Total</i>	Lei			2 847,179
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				2 847,179 436,567
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5500	2 416,208 1 372,308	3 745,122 2 127,077
98		Труба ПВХ 3x16	m	115,0000	1,400 0,000	161,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
99		Труба ПВХ 4x20	m	40,0000	1,900 0,000	76,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 982,122
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 982,122 2 127,077
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	5,0000	3 036,948 1 026,348	15 184,740 5 131,740
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,6000	5 132,058 1 228,158	3 079,235 736,895
102		Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	28,0000	6,400 0,000	179,200 0,000
103		Наконечники аллюм. д=240мм2	buc	10,0000	20,000 0,000	200,000 0,000
104		Наконечники аллюм. д=185мм2	buc	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,4000	30 832,770 15 395,220	12 333,108 6 158,088
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc	4,0000	269,731 196,620	1 078,922 786,482
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc	4,0000	1 103,194 522,976	4 412,776 2 091,905
		<i>Total</i>	Lei			36 617,981
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				36 617,981 14 905,110
		<i>Total</i>	Lei			110 710,637

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			7 655,054
		<i>Transportare</i>	4 %			2 120,666
		<i>Depozitare</i>	2 %			1 060,333
		<i>Total</i>				121 546,690
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 508,269
		<i>Total</i>				130 054,959
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 502,748
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				136 557,707 34 022,461
		3. Valoare utilaj				
108		Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc	1,0000	<u>88 000,000</u> 0,000	<u>88 000,000</u> 0,000
109		Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4kV	buc	1,0000	<u>70 200,000</u> 0,000	<u>70 200,000</u> 0,000
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5- 120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>4 200,000</u> 0,000
111		Intrerupator - siguranta CUT- OUT	buc	3,0000	<u>180,000</u> 0,000	<u>540,000</u> 0,000
112		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,0000	<u>744,000</u> 0,000	<u>2 232,000</u> 0,000
113		Предохранитель 40А	buc	3,0000	<u>40,000</u> 0,000	<u>120,000</u> 0,000
114		Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 126-400-К54	buc	1,0000	<u>1 570,000</u> 0,000	<u>1 570,000</u> 0,000
115		Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,0000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>1 000,000</u> 0,000
116		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>1 100,000</u> 0,000
117		Выключатель автомат ВА88- 37/3P/400А с электрон.расцепителем	buc	2,0000	<u>8 493,000</u> 0,000	<u>16 986,000</u> 0,000
118		Выключатель автомат ВА88-	buc	1,0000	<u>7 500,000</u>	<u>7 500,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		35/3P/250A с электрон.расцепителем			0,000	0,000
119		Автомат. выключатель трехпол. BA47-29, 16, A C	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000
120		Диф. автомат.выключатель ABDT 32/C10, 10, 6/30mA	buc	5,0000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
121		Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	355,000 0,000	355,000 0,000
122		Расцепитель независимый РН- 250/400	buc	1,0000	232,000 0,000	232,000 0,000
123		Нагревательный элемент РНТ- 100	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
124		Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,000 0,000	820,000 0,000
125		Корпус КП101	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
126		Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000
127		Выключатель нагрузки трехпол. BH-32 3P 32A	buc	1,0000	38,000 0,000	38,000 0,000
128		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6, 10A(B)	buc	2,0000	30,000 0,000	60,000 0,000
129		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(C)	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
130		Контактор модульный KM20-20	buc	1,0000	275,000 0,000	275,000 0,000
131		Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
132		Блок аварийного питания	buc	4,0000	1 200,000 0,000	4 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			201 705,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 420,460
		Total Valoare utilaj Inclusiv salariu				204 125,460

		Total	Lei	375 452,014

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			75 090,403
		Total deviz:				450 542,417
		Inclisiv salariu				39 503,667

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор. на фундамент)	buc			877,254 251,974
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	204,00	283,56
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	280,00	341,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 592,077 1 550,477
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	280,00	1 041,60
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm astuparea cu buldozerul (Обратная засыпка бул.)	100 m3			305,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
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			768,312 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m 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			369,515 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	280,00	369,52
10		Nisip	m3			160,000 0,000
	9885645	Nisip	m3	1,0000	160,00	160,00
11		Caramida	buc			3,100 0,000
	54343	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Instalarea stilpilor din beton armat in doua treapte CB105	buc			883,074 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,00	379,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	105,00	42,00
13		Stilp CB-105	buc			3 700,000 0,000
	43434242	Stilp CB-105	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			161,930 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	204,00	48,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54,875 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	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	204,00	28,56
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual intinderea cablului AC70-6)	1 km			4 120,667 3 736,367
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	12,00	40,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	105,00	340,20
17		Провод AC70-6	m			20,000 0,000
	78745456	Провод AC70-6	m	1,0000	20,00	20,00
18		Колпачек К-9	buc			4,000 0,000
	6545454545	Колпачек К-9	buc	1,0000	4,00	4,00
19		Крепление провода	buc			5,000 0,000
	43435453435345	Крепление провода	buc	1,0000	5,00	5,00
20		Зажим ПА, ПА-2	buc			15,000 0,000
	43534534535434	Зажим ПА, ПА-2	buc	1,0000	15,00	15,00
21		Зажим ПС, ПС-2	buc			25,000 0,000
	43423423423234	Зажим ПС, ПС-2	buc	1,0000	25,00	25,00
22		Зажим натяжной НБ-2	buc			70,000 0,000
	43543545343423	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	70,00	70,00
23		Ушко однолап. У1-7-16	buc			43,000 0,000
	434534535345	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	43,00	43,00
24		Зажим аппаратный А1А	buc			24,000 0,000
	4353445445444	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	24,00	24,00
25		Зажим аппаратный А2А	buc			55,000 0,000
	32343423334	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	55,00	55,00
26		Звено промежуточное ПРТ-7	buc			29,000 0,000
	43543453453543	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	29,00	29,00
27		Серьга СРС-7-17	buc			45,000 0,000
	5435434343543	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	45,00	45,00
28		Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			54,000 0,000
	2344342334234	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	54,00	54,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			68,615 68,615

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 4 шт.)	t			2 676,015 1 679,056
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,06
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	160601	Tractoare pe senile cu troliu, 132 (180) kW (с.р.)	h-ut	4,3400	120,00	520,79
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	280,00	291,17
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	100,00	185,00
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km			32 908,800 7 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-018225	(Труба ПЭ д=25мм)	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km			35 969,000 7 669,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	300,00
	530-018232	(Труба ПЭ д=32мм)	m	1 000,0000	28,00	28 000,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=75мм)	1 km			64 908,800 7 668,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-018270	(Труба ПЭ д=75мм)	m	1 000,0000	57,00	57 000,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			77 969,000 7 669,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 669,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	300,00
	530-018240	(Труба ПЭ д=110мм)	m	1 000,0000	70,00	70 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			68,872 61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	12,60	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	110,00	1,10
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			222,668

1	2	3	4	5	6	7
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	12,60	4,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	110,00	12,10
38	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 Мыфра КНТп-10 3x(70-120)	buc			1 148,420 389,205
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	355645645645	Мыфра КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,0000	570,00	570,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	35,00	186,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	110,00	0,33
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc			82,724 70,922
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	6,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	12,60	2,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	22,00	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	110,00	0,44
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			29,582 26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	12,60	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		2.2. Стальные элементы конструкции				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			76,986 23,640
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	110,00	0,11
42	Pret de piata	Traversa TM-2	buc			1 200,000 0,000
	201-9028575	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
43		Traversa M2-10-SP 546454	buc			257,000 0,000
	648565545555	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	257,00	257,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc			109,183 13,838

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3400	280,00	95,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	110,00	0,11
45	Pret de piata	Bratara X 1	buc			19,010 0,000
	201-9266-1	Bratara X 1	buc	1,0000	19,01	19,01
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc			232,890 70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5800	280,00	162,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	110,00	0,11
47	Pret de piata	Suport PA 1	buc			23,760 0,000
	6678789	Suport PA 1	buc	1,0000	23,76	23,76
48	Pret de piata	Suport PA 2	buc			31,680 0,000
	201-926123	Suport PA 2	buc	1,0000	31,68	31,68
49		Кронштейн KM1	buc			82,000 0,000
	5355554212	Кронштейн KM1	buc	1,0000	82,00	82,00
50	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			0,900 0,000
	201-92655	Conductor 3П 1	m	1,0000	0,90	0,90
		2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Контейнер "Himoinsa" HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором установка NEF45 SM 2A, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 838,406 1 734,990
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	12,00	19,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,30	1,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	12,00	1,20
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	7,20	5,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	14,00	7,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	14,00	14,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	40,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,69	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	6,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	10,90	5,45
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			515,737 478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	3,00	18,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	63,00	3,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	110,00	0,88
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-126-400-К-54 - АБР)	buc			459,013 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	110,00	11,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			65,611 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	110,00	0,22
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2.3.1-0, ЩРН-24з 74 IP54 - ЩУ-1, ЩР-1)	buc			459,013 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	12,60	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	110,00	11,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			65,611 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	12,60	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	110,00	0,22
		2.4. Кабельные изделия				
57	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg кабель в траншее	100 m			1 068,151 789,942
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	110,00	42,90
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m			944,435 714,985
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	110,00	42,90
59		Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m			195,000 0,000
	4564545645655	Кабель ААБл-10 3x70,0мм2	m	1,0000	195,00	195,00
60		Кабель АВБШВ-1 5x240,0мм2	m			360,000 0,000
	45645768823343	Кабель АВБШВ-1 5x240,0мм2	m	1,0000	360,00	360,00
61		Кабель АВБШВ-1 5x185,0мм2	m			276,000 0,000
	4567687686745	Кабель АВБШВ-1 5x185,0мм2	m	1,0000	276,00	276,00
62		Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m			40,000 0,000
	45645645645455	Кабель C2XY-F 5x4,0мм2	m	1,0000	40,00	40,00
63		Кабель C2XY-F 3x4,0мм2	m			29,000 0,000
	6577657435	Кабель C2XY-F 3x4,0мм25	m	1,0000	29,00	29,00
64		Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m			10,000 0,000
	4356546456561	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 328,386 382,286
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	110,00	548,90
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			701,273 143,573
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	280,00	400,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	110,00	157,30
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 028,966 375,366
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	110,00	466,40
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 186,644 196,044

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	280,00	711,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	110,00	279,40
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)	100 m			944,423 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	110,00	42,90
70		Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			5,900 0,000
	6576576556765	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	1,0000	5,90	5,90
71		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			11,000 0,000
	657657755567	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
72		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			17,000 0,000
	4567898345345	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	17,00	17,00
73		Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			16,000 0,000
	6575675665765563	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	16,00	16,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			464,857 388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,13
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
75	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			464,860 388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	63,00	0,13
	021102	Macara pe sasii auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
		2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			125,918 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
77		Светильник RDDDL-003 1x150	buc			486,000
						0,000
	665776557694234	(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	1,0000	486,00	486,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 005,750
						6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,55
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	280,00	750,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	30,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	110,00	294,80
79		Светильник LZ 2x18	buc			885,000
						0,000
	769896756746565	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	885,00	885,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 623,600
						5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	30,00	945,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	110,00	170,50
81		Светильник НПП1307(1x18)	buc			90,000
						0,000
	456465776765654 5	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	90,00	90,00
82		Лампа люминесцентная L36W	buc			17,000
						0,000
	4568976567453	Лампа люминесцентная L36W	buc	1,0000	17,00	17,00
83		Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc			64,000
						0,000
	4568867456456	Компактн. люминесцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0000	64,00	64,00
84		Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc			10,000
						0,000
	765567876878677 658	Лампа с цоколем E27, 100, 60Вт	buc	1,0000	10,00	10,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 fotorele	buc			91,168
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	29,00	1,22
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc			471,075
						461,280
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	85,00	3,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		2.6. . Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФСр)	100 buc			2 530,867
						2 277,567
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	110,00	3,30
88	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			2 788,500 2 531,300
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	110,00	4,40
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			2 748,100 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	110,00	4,40
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			2 748,100 2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	110,00	4,40
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			99,954 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
92		Коробка ответвительная КМКУ	buc			14,000 0,000
	435654654534	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	14,00	14,00
		2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 853,805 1 695,205
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	280,00	305,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	30,00	273,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	110,00	119,90
94		Метал. короб 100x80x2,5мм	m			105,000 0,000
	564564565556	Метал. короб 100x80x2,5мм	m	1,0000	105,00	105,00
95		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			88,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6543534543543	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	88,00	88,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			1 322,367
						1 060,367
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,37
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		2.8. Трубы				
97	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 416,208
						1 372,308
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	110,00	12,10
98		Труба ПБХ 3x16	m			1,400
						0,000
	645645645555	Труба ПБХ 3x16	m	1,0000	1,40	1,40
99		Труба ПБХ 4x20	m			1,900
						0,000
	434534535435	Труба ПБХ 4x20	m	1,0000	1,90	1,90
		2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			3 036,948
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	280,00	154,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	110,00	60,50
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			5 132,058
						1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	35,00	80,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	110,00	27,50
102		Наконечники аллюм. д=70мм2	buc			6,400
						0,000
	546456456455	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	1,0000	6,40	6,40
103		Наконечники аллюм. д=240мм2	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	45645665898896	Наконечники аллюм. д=240мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
104		Наконечники аллюм. д=185мм2	buc			15,000
						0,000
	5445645655555	Наконечники аллюм. д=185мм2	buc	1,0000	15,00	15,00
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			30 832,770
						15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	25,00	378,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	280,00	467,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	110,00	183,70
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10FI60)	buc			269,731
						196,620
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,60	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
107	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта СПКТп-1-150/240)	buc			1 103,194
						522,976
	1	Muncitor	h-om	9,0700	57,66	522,98
	6576886534543	Муфта СПКТп-1-150/240	buc	1,0000	314,00	314,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	173,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	280,00	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	35,00	263,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	110,00	0,33
		3. Valoare utilaj				
108		Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc			88 000,000
						0,000
	43543477876745	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/250кВА (комплект)	buc	1,0000	88 000,00	88 000,00
109		Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4кV	buc			70 200,000
						0,000
	43534544543544	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4кV	buc	1,0000	70 200,00	70 200,00
110		Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 200,000
						0,000
	3246876865	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
111		Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc			180,000
						0,000
	75334434443	Intrerupator - siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	180,00	180,00
112		Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			744,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43576674534	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	744,00	744,00
113		Предохранитель 40А	buc			40,000 0,000
	4567676465423	Предохранитель 40А	buc	1,0000	40,00	40,00
114		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			1 570,000 0,000
	43545676587665	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
115		Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc			1 000,000 0,000
	5346997674553	Щит ЩМП-2.3.1-0 74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
116		Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc			1 100,000 0,000
	4566889798768	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
117		Выключатель автомат ВА88-37/3P/400А с электрон.расцепителем	buc			8 493,000 0,000
	48738643543	Выключатель автомат ВА88-37/3P/400А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	8 493,00	8 493,00
118		Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc			7 500,000 0,000
	3454357765634	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.расцепителем	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
119		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16, А С	buc			94,000 0,000
	54687656345	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16 А С	buc	1,0000	94,00	94,00
120		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10, 6/30мА	buc			280,000 0,000
	45687686576	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 10, 6/30мА	buc	1,0000	280,00	280,00
121		Расцепитель независимый РН-47	buc			355,000 0,000
	43534556234234	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	355,00	355,00
122		Расцепитель независимый РН-250/400	buc			232,000 0,000
	6576657654	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	232,00	232,00
123		Нагревательный элемент РНТ-100	buc			40,000 0,000
	66577686543333	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	40,00	40,00
124		Термостат РТ VT	buc			820,000 0,000
	57987865745	Термостат РТ VT	buc	1,0000	820,00	820,00
125		Корпус КП101	buc			30,000 0,000
	435343435435	Корпус КП101	buc	1,0000	30,00	30,00
126		Кнопка управления SB-7	buc			35,000 0,000
	453677823423	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	35,00	35,00
127		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А	buc			38,000 0,000
	423576456435345	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 32А	buc	1,0000	38,00	38,00
128		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc			30,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	323776338657453	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6, 10А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
129		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			28,000 0,000
	454567665756	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	28,00	28,00
130		Контактор модульный КМ20-20	buc			275,000 0,000
	4354576575354	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	275,00	275,00
131		Фотореле ФР 601	buc			50,000 0,000
	4354656864353	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	50,00	50,00
132		Блок аварийного питания	buc			1 200,000 0,000
	46577897978976	Блок аварийного питания	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-5
Generator Diesel**

Valoarea de deviz 834 264,444 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-5:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	453676574534	Container Himoisa model HFW 250 T5 cu generator diesel C87 TE 1D	buc	1,0000	688 337,00	688 337,000
		Total materiale de construcții				688 337,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	688 337,0 00
Depozitare	1,2 %	8 260,044
Tva	20 %	137 667,4 00
Total deviz:		834 264,4 44

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Container Himoisa model HFW 250 T5 cu generator diesel C87 TE 1D	buc			688 337,000
	453676574534	Container Himoisa model HFW 250 T5 cu generator diesel C87 TE 1D	buc	1,0000	688 337,00	688 337,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut
r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si
Balatina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Generator Diesel

Valoarea de deviz 834 264,444 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		Container Himoisa model HFW 250 T5 cu generator diesel C87 TE 1D	buc	1,0000	688 337,000 0,000	688 337,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			688 337,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				688 337,000

		Total	Lei			688 337,000
		Depozitare	1,2 %			8 260,044
		Tva	20 %			137 667,400
		Total deviz: Inclusiv salariu				834 264,444

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Turn de apa V=50 m3 H=18 m a satului Tomestii Noi. Pl.D

Valoarea de deviz 478 460,726 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2382	Betonist	h-om	117,600	57,66	6 780,816
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	57,66	566,682
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	57,66	1 905,086
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	57,66	76,227
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,094
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,022
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,954	57,66	227,988
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	57,66	1 351,839
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	57,66	6,458
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	57,66	66,078
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	57,66	172,980
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,173
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	57,66	2 289,562
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	57,66	1 226,717
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	57,66	276,595
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	57,66	32 390,101
		Total manopera				49 947,166

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 250,00	1 695,000
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	5,00	0,420
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	12,00	76,608
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	220,00	950,400
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	660,00	46,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	160,00	4,800
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	750,00	1 131,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,870

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 000,00	105,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	3 000,00	780,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,000
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 500,00	24,500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,10	11,793
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,663	0,20	7,933
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	190,00	3,990
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	5,00	2,560
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	5,00	1,105
18.	22424233323434	Turn de apa Rojnovschi V=50 m3 H=18 m	buc	1,000	180 000,00	180 000,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	20,00	9,020
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	19,00	53,808
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,670	7,00	417,690
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	6,00	4,632
23.	2323342234442342	KIQO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,00	75,000
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	40,00	55,520
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	40,00	56,000
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	35,00	24,290
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	20,00	1,960
28.	25212167010005065	Teava din otel 65 mm	m	3,712	98,00	363,776
29.	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	7,424	110,00	816,640
30.	2523156713811233331121	Adaptor flansa PE dn=90/80 mm	buc	2,020	103,00	208,060
31.	2523156713811233331123	Adaptor flansa PE dn=75/65 mm	buc	1,010	60,00	60,600
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,60	15,360
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	2,30	1,295
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,934	8,00	95,472
35.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	800,00	800,000
36.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
37.	266112643315911	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	530,00	1 060,000
38.	26611264337333412	Inel de reazem KIQ-7-9 (0.19 m3)	buc	1,000	190,00	190,000
39.	266310210000015	Beton B15	m3	0,520	980,00	509,600
40.	2663102100000B12.5	Beton BB15	m3	30,587	980,00	29 975,260
41.	2666122800600223	Плита перекрытия ПЗ	buc	6,060	2 500,00	15 150,000
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	12,00	23,592
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	12,00	1,944
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	12,00	21,432
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	14,00	26,432

46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	14,00	55,034
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	12,00	2 142,720
48.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,173	1 400,00	8 642,200
49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	50,00	1,400
50.	287312200410012	Plasa C1.2 in fundament	kg	397,031	14,00	5 558,434
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	20,00	47,200
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	40,00	35,720
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	40,00	57,360
54.	287411730000055465	Vana din fonta cu flansa dn=65 mm	buc	1,040	936,00	973,440
55.	287411730000055480	Vana din fonta cu flansa dn=80 mm	buc	2,080	1 224,00	2 545,920
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	20,00	2,700
57.	2875274200011	Capac cu rama JI	buc	1,020	1 200,00	1 224,000
58.	287527440010050333	Flansa dn=80 mm	buc	4,200	209,00	877,800
59.	28752744001005033310065	Flansa dn=65mm	buc	2,100	120,00	252,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,00	2,856
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	10,00	2,670
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,292	10,00	32,920
63.	4100126202818	Apa	m3	0,415	10,00	4,150
Total materiale de construcții						258 195,086

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	171,90	5 252,576
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	45,00	21,735
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	95,00	22,895
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	180,00	486,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	10,50	0,367
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	180,00	28,800
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	171,90	40,568
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	15,00	8,490
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	70,00	168,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	221,04	75,595
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,146	180,00	386,280
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,810	335,73	3 293,512
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	300,00	10 253,700
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,862	300,00	858,600
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	300,00	605,100
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	25,00	2,725
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	91,19	1 608,592
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	22,00	0,242
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	21,36	3,482

20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	18,26	5,478
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	45,00	913,140
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,456	52,08	23,749
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	20,00	2,500
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,146	100,00	214,600
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	90,00	216,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	25,00	60,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	35,00	22,050
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	280,00	859,880
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,472	280,00	132,160
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,584	157,50	3 084,480
31.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	220,00	399,300
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	220,00	409,200
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	130,00	237,900
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	120,00	10,080
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	100,00	153,000
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	151,42	3,937
Total utilaje de construcții						29 864,713

Total	lei	398 717,2 72
Tva	20 %	79 743,45 4

Total deviz:

**478 460,7
26**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sisteme de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni.
Etapa I-Cuhnesti si Balatina**

Investitor ADR Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nº	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Turn de apa Rojnovschi V=50 m3 H=18 m	buc			180 000,00
	22424233323434	Turn de apa Rojnovschi V=50 m3 H=18 m	buc	1,0000	180 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 111,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	171,90	850,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,01
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			688,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,73	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1.5 м	100 m3			2 014,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	130,00	317,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	204,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,08
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			976,12
						508,56

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,56
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвести грунт для обвалование башни	100 m3			755,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,73	755,39
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			10,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	157,50	10,08
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			810,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,22
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Пропитка верхнего слоя битумом	m2			19,11 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	190,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмоска вокруг башин шир 3 м шебень 10 см	m3			1 089,34 66,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	750,00	983,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	151,42	3,42
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			82,00 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	660,00	2,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,60
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 615,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Fundament din beton B15	m3			1 329,00 253,70
	2382	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B 12.5	Beton BB15	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалобка	m2			141,90 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	14,00	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa C1.2 in fundament	kg			16,20 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410012	Plasa C1.2 in fundament	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	171,90	0,10
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg			23,87 11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,48 371,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) обмазка бетонной подушки битумом	m2			19,11 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	11,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	190,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imprejur la turn cu latimea 3 m	m3			349,77 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	95,00	19,91
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,00 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	660,00	2,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	12,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,60
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3			1 239,18 196,04

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,96
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			2 692,98 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2666122800600223	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	180,00	81,00
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			140,90 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010005065	Teava din otel 65 mm	m	1,0100	98,00	103,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,03
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			153,62 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	110,00	116,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	6,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			111,13 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,30	0,46
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	180,00	10,29
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Vana din fonta cu flansa dn=65 mm	buc			1 005,15 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000055465	Vana din fonta cu flansa dn=65 mm	buc	1,0000	936,00	973,44
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu flansa dn=80 mm	buc			1 304,67 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000055480	Vana din fonta cu flansa dn=80 mm	buc	1,0000	1 224,00	1 272,96
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm Flansa dn=65mm	buc			213,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001005033310065	Flansa dn=65mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm Flansa dn=80 mm	buc			306,77 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050333	Flansa dn=80 mm	buc	1,0000	209,00	219,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=90/80 mm	buc			237,69 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811233331121	Adaptor flansa PE dn=90/80 mm	buc	1,0100	103,00	104,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=75/65 mm	buc			194,26 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811233331123	Adaptor flansa PE dn=75/65 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	70,00	56,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 149,59 555,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,37
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15 - 0.38 m3	buc			850,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9 - 0.4 m3	buc			530,00 0,00
	266112643315911	Placi prefabricate pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-9 (0.19 m3)	buc			190,00 0,00
	266112643373334 12	Inel de reazem KII-7-9 (0.19 m3)	buc	1,0000	190,00	190,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1 (0.02 m3)	buc			75,00 0,00
	232334223444234 2	KII-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
40		Capacul cu rama din fonta II	buc			1 224,00 0,00
	2875274200011	Capac cu rama II	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare din lunca raului Prut r-l Glodeni. Etapa I-Cuhnesti si Balatina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Turn de apa V=50 m3 H=18 m a satului Tomestii Noi. PL.D

Valoarea de deviz 478 460,726 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		Turn de apa Rojnovschi V=50 m3 H=18 m	buc	1,000	180 000,00 0,00	180 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			180 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			2 160,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				182 160,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	9 111,97 5 247,06	56 248,177 32 390,101
		<i>Total</i>	lei			56 248,177
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			7 287,773
		<i>Transportare</i>	4 %			345,688
		<i>Depozitare</i>	2 %			172,844
		<i>Total</i>				64 054,482

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			24 616,477
		<i>Total</i>				88 670,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 433,548
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				93 104,507 32 390,101
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,810	<u>688,19</u> 0,00	<u>1 933,805</u> 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>1 069,016</u> 1 069,016
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1.5 м	100 m3	0,750	<u>2 014,83</u> 10,99	<u>1 511,125</u> 8,245
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,850	<u>327,08</u> 0,00	<u>605,100</u> 0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	<u>976,12</u> 508,56	<u>1 805,828</u> 940,838
		<i>Total</i>	lei			6 924,874
		Total Котлован под опоры				6 924,874 2 018,099

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.2. Обвалование башни				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвести грунт для обвалование башни	100 m3	1,800	755,39 0,00	1 359,707 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	306,000	10,08 0,00	3 084,480 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,800	810,82 0,00	1 459,480 0,000
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Пропитка верхнего слоя битумом	m2	11,500	19,11 3,46	219,719 39,785
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмоска вокруг башин шир 3 м щебень 10 см	m3	1,150	1 089,34 66,28	1 252,737 76,227
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	82,00 4,61	942,965 53,047
		<i>Total</i>	lei			8 319,088
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				8 319,088 169,059

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 243,962
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 243,962 2 187,158
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,500	1 615,96 392,66	807,982 196,332
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...Fundament din beton B15	m3	29,400	1 329,00 253,70	39 072,590 7 458,898
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv Опалобка	m2	23,600	141,90 92,26	3 348,841 2 177,241
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa C1.2 in fundament	kg	393,100	16,20 1,73	6 369,463 680,042
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piese inglobate	kg	178,560	23,87 11,53	4 261,882 2 059,154
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,178	874,48 371,22	155,658 66,078

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) обмазка бетонной подушки битумом	m2	23,600	19,11 3,46	450,914 81,647
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imprejur la turn cu latimea 3 m	m3	1,150	349,77 57,06	402,237 65,617
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	82,00 4,61	942,965 53,047
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3	0,500	1 239,18 196,04	619,592 98,022
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc	6,000	2 692,98 83,61	16 157,872 501,642
		<i>Total</i>	lei			72 589,996
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				72 589,996 13 437,720
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	140,90 28,83	493,151 100,905
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	153,62 28,83	1 075,369 201,810

1	2	3	4	5	6	7
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	$\frac{111,13}{46,70}$	$\frac{311,151}{130,773}$
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Vana din fonta cu flansa dn=65 mm	buc	1,000	$\frac{1\ 005,15}{31,71}$	$\frac{1\ 005,153}{31,713}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de Vana din fonta cu flansa dn=80 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 304,67}{31,71}$	$\frac{2\ 609,346}{63,426}$
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm Flansa dn=65mm	buc	2,000	$\frac{213,32}{51,32}$	$\frac{426,635}{102,635}$
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm Flansa dn=80 mm	buc	4,000	$\frac{306,77}{51,32}$	$\frac{1\ 227,070}{205,270}$
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=90/80 mm	buc	2,000	$\frac{237,69}{57,66}$	$\frac{475,380}{115,320}$
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE dn=75/65 mm	buc	1,000	$\frac{194,26}{57,66}$	$\frac{194,260}{57,660}$
		Total	lei			7 817,515

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				7 817,515 1 009,512
		3.4. Camin BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	1 149,59 555,83	1 908,315 922,675
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIJ-15 - 0.38 m3	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9 - 0.4 m3	buc	2,000	530,00 0,00	1 060,000 0,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-7-9 (0.19 m3)	buc	1,000	190,00 0,00	190,000 0,000
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,000 0,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
40		Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,000	1 224,00 0,00	1 224,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 107,315
		Total Camin BK1 Inclusiv salariu				6 107,315 922,675

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 758,788
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			3 950,340
		<i>Transport material</i>	4 %			2 782,115
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 391,058
		<i>Cheltuieli directe</i>				109 882,301
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 691,761
		<i>Total</i>				117 574,062
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 878,703
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				123 452,765 17 557,065

		Total	lei	398 717,272
		Tva	20 %	79 743,454
		478 460,726		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		49 947,166		

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)