

FORMULARUL F3.1

Nr. 10ADRN

OFERTĂ

Către Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Sistemele de alimentare cu apă și canalizare din lunca râului Prut, r. Glodeni, Etapa I. Satul Cuhnești și Satul Balatina. Apeduct. (Tranșa I de construcție) în cadrul proiectului „Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 10 localități din lunca râului Prut, raionul Glodeni (etapa I – comunele Cuhnești și Balatina)”–licitație repetată

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 28 997 432,62 (douăzeci și opt milioane nouă sute nouăzeci și șapte mii patru sute treizeci și doi lei 62 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 5 799 486,52 (cinci milioane șapte sute nouăzeci și nouă mii patru sute optzeci și șase lei 52 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 12 (doisprezece) luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv pînă la data de 17-08-2020 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespuizătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 19 / 06 / 2020

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

L.S.

(Semnătura Electronică)



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 18-06-2020
Nr. 03-22/617

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Agenția de Dezvoltare Regională Nord
Adresa: MD-3100, MOLDOVA, mun.Bălți, mun.Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8

GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

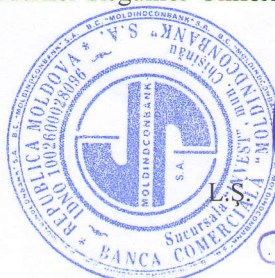
1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului de executare: **Sistemele de alimentare cu apă și canalizare din lunca râului Prut, r. Glodeni. Etapa I. Satul Cuhnești și Satul Balatina. Apeduct. (Tranșa I de construcție) în cadrul proiectului „Construcția sistemelor de alimentare cu apă în 10 localități din lunca râului Prut, raionul Glodeni (etapa I – comunele Cuhnești și Balatina)”**–licitație repetată, subsemnării BC „Moldindconbank” S.A., sucursala Invest, în mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO1002600028096, în persoana Directorului sucursalei Invest dl Denis Cebanu, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Agenția de Dezvoltare Regională Nord** să plătim sumă sau sume până la concurența sumei maxime de **300 000 MDL (Trei sute mii lei)** la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- Ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L., IDNO 1002600040564, având sediul înregistrat în **mun. Chișinău, str. V. Dokuceaev 3, of. 62**, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L. nu a constituit garanția de bună executare;
- Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul „**POLIMER GAZ CONSTRUCȚII**” S.R.L. a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

- Prezenta garanție este valabilă din data de **19 iunie 2020** până la data de **17 august 2020 inclusiv** și orice cerere de plată ce ține de aceasta trebuie recepționată de către noi la oficiu până la această dată inclusiv.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului pentru a-i fi transmisă în original Beneficiarului.
- Prezenta garanție este supusă prevederilor Regulilor Uniforme pentru Garanții la Cerere – Publicația nr. 758 a Camerei Internaționale de la Paris.

Director al sucursalei



Denis Cebanu

Director financiar al sucursalei

Maria Stegarescu-Viscovschii

Confidențial – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 11 844 462,90 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	40,00	374,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,900	40,00	1 276,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,403	40,00	96,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,421	40,00	616,84
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	35,00	298,55
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	35,00	322,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 228,331	45,00	145 274,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	907,666	35,00	31 768,31
9.	7137010011500	Electrician	h-om	1,920	40,00	76,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,190	35,00	76,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	146,400	40,00	5 856,00
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	45,00	2 475,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 126,752	32,00	164 056,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	35,00	18,90
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,270	35,00	2 074,45
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	35,00	168,00
17.	9312040019600	Sapator	h-om	983,940	35,00	34 437,90
					Total manopera	389 266,50

Materiale:

1.	0000000000000	Banda de avertizare	m	9 366,000	0,60	5 619,60
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	391,311	1,30	508,70
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,666	1 200,00	4 399,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,666	1 380,00	5 059,08
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 380,00	2 076,62
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	526,504	210,00	110 565,82
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,234	200,00	46,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,02
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	873,850	120,00	104 862,00
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	512,500	210,00	107 625,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	150,00	411,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,332	3,00	0,99
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	68,000	3,00	204,00

14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	75,397	35,00	2 638,88
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,508	2 900,00	30 473,20
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,394	2 900,00	1 143,76
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,699	120,00	323,90
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,440	3 000,00	1 320,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,017	25,00	0,42
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	44,000	14,00	616,00
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	654,000	15,00	9 810,00
22.	2320156200901	Motorina	kg	35,843	15,00	537,64
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,118	14,00	1,65
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,663	17,00	11,27
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	578,984	9,00	5 210,86
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 287,859	9,00	20 590,73
27.	2320322600374	Citom	kg	0,017	35,00	0,59
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,076	20,00	441,51
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,168	32,00	709,38
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,652	37,00	98,12
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,326	30,00	39,78
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	54,800	30,00	1 644,00
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,187	17,00	3,18
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	340,000	15,00	5 100,00
35.	2521216123	Teava din polietilena PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1 814,515	721,00	1 308 265,68
36.	2521216213	Teava din polietilena PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	289,092	262,00	75 742,18
37.	25212167010001	Teava din otel d450	m	224,400	1 100,00	246 840,00
38.	25212167010002	Teava din otel d65	m	0,848	72,00	61,08
39.	252121670123	Teava din polietilena PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	4 793,601	822,00	3 940 340,35
40.	25212167023	Teava din polietilena PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	763,737	477,00	364 302,41
41.	25212167134	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	30,090	15,00	451,35
42.	25212167234	Teava din polietilena PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1 373,701	579,00	795 372,88
43.	25212167345	Teava din polietilena PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m	536,153	320,00	171 569,09
44.	25231567123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	3,090	42,65	131,79
45.	252315671324	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	16,160	963,00	15 562,08
46.	2523156723	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45*d280mm	buc	10,100	1 520,06	15 352,61
47.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KЦO-1 (0.02 m3)	buc	8,000	80,00	640,00
48.	266112643310	Placi prefabricate pentru camine KЦД-10(0.18 m3)	buc	3,000	358,30	1 074,90
49.	26611264331201	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	4,000	1 325,00	5 300,00
50.	266112643315	Placi prefabricate pentru camine KЦД-15(0.38 m3)	buc	4,000	883,30	3 533,20
51.	26611264331551	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,000	858,30	3 433,20
52.	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KЦ-15-6 (0.26 m3)	buc	4,000	475,00	1 900,00
53.	26611264331591	Placi prefabricate pentru camine KЦ-15-9a (0.31 m3)	buc	4,000	545,40	2 181,60
54.	266112643320	Placi prefabricate pentru caminel KЦД-20	buc	4,000	1 695,80	6 783,20

		(0.59 m3)				
55.	2661126433206	Placi prefabricate pentru camine KII-20-6 (0.39 m3)	buc	4,000	804,20	3 216,80
56.	26611264332091	Placi prefabricate pentru camine KII-20-9a (0.45 m3)	buc	4,000	851,70	3 406,80
57.	26611264333109	Placi prefabricate pentru camine KII-10-9 (0.28 m3)	buc	9,000	425,00	3 825,00
58.	266112643373	Placi prefabricate pentru camine KII-7-3 (0.05 m3)	buc	8,000	137,50	1 100,00
59.	2663102100000	Beton	m3	1,040	1 000,00	1 040,30
60.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,078	950,00	73,72
61.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,045	1 000,00	1 044,90
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,404	1 200,00	484,32
63.	2664102101126	Var	kg	2,105	3,00	6,31
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,781	696,00	543,72
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,385	240,00	92,40
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,429	14,00	6,01
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,429	14,00	6,01
68.	2775276309142	Consumul de metale pentru constructia caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,00
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	62,111	14,00	869,55
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	65,860	37,00	2 436,82
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,109	37,00	4,04
72.	28741130250	Vana din fonta d250mm	buc	1,030	7 580,00	7 807,40
73.	287411730050	Vana din fonta d 50mm	buc	3,120	900,00	2 808,00
74.	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	8,320	1 000,00	8 320,00
75.	287411730324	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,160	1 100,00	4 576,00
76.	28741173234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventiz de aerisire d65mm	buc	4,160	1 200,00	4 992,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393	15,00	20,90
78.	287527200011	Capac cu rama JI	buc	11,000	1 400,00	15 400,00
79.	28752741101435 0	Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,020	5 000,00	5 100,00
80.	28752741130150	Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	7,140	5 000,00	35 700,00
81.	2875274123	Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,020	3 000,00	3 060,00
82.	28752742311015 0	Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	8,160	350,00	2 856,00
83.	287527440123	Flansa d65 mm	buc	7,350	100,00	735,00
84.	287527440213	Flansa d50 mm	buc	3,150	80,00	252,00
85.	287527440432	Flansa d250 mm	buc	21,000	647,57	13 598,97
86.	28752744110150	Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc	3,060	5 000,00	15 300,00
87.	2924127322054	Filtru pentru apa potabila d65	buc	4,040	998,00	4 031,92
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	306,285	12,00	3 675,42
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	12,00	1,21
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 803,800	12,00	33 645,60
91.	4100126202818	Apa	m3	64,200	12,00	770,40
		Total materiale de constructii				7 564 963,8 1

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	269,640	120,00	32 356,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,211	300,00	11 763,36
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	118,000	200,00	23 600,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	126,036	250,00	31 509,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,080	25,50	716,04
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,200	15,00	18,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	300,00	17,19

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,205	450,00	542,29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	292,634	450,00	131 685,30
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,866	400,00	27 546,48
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,996	350,00	2 798,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,04
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	30,00	69,75
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,600	500,00	15 800,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	25,00	8,13
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	655,883	40,00	26 235,34
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,600	50,00	980,00
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,087	50,00	104,36
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,340	65,00	2 102,10
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	43,000	150,00	6 450,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	280,430	10,00	2 804,30
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,880	95,00	3 883,60
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	81,400	100,00	8 140,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	100,00	2 808,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,048	85,00	4,08
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	44,200	100,00	4 420,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,617	300,00	9 785,04
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	217,536	150,00	32 630,40
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	934,548	150,00	140 182,21
		Total utilaje de construcții				518 972,41

Total	lei	8 473 202,72
Asigurari sociale	22,50 %	87 584,96
Transportarea materialelor	3,00 %	226 948,91
Total	100,00 +	8 787 736,60
Cheltuieli de regie	8,00 %	703 018,93
Total	100,00 +	9 490 755,53
Beneficiu de deviz	4,00 %	379 630,22
Total	100,00 +	9 870 385,75
Tva	20,00 %	1 974 077,15

Total deviz:

**11 844 46
2,90**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistema de alimentare cu apa si canalizare Investitor
din lunca prutului raionul Glodeni. Etapa
I-Cuhnesti si Balatina №01/08

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				
		1.1. Lucrari de 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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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 categoria II in conditiile gospodariei	m3			79,10 79,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	79,10
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			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			65,92 65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	32,00	65,92
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			86,72 86,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	32,00	77,12
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
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			256,20 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,25
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 piatra nisip(Песчанная подготоака)	m3			144,35 21,35

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ВЫТЕСН.ГРУНТА)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,36 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			9,92 9,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,00	9,92
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			25,20 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	32,00	24,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			697,84 282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		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, PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m			855,21 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	252121670123	Teava din polietilena PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	1,0150	822,00	842,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m			751,67 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	2521216123	Teava din polietilena PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1,0150	721,00	739,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m			616,65 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167234	Teava din polietilena PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1,0150	579,00	593,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m			512,08 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167023	Teava din polietilena PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	1,0150	477,00	489,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m			351,13 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167345	Teava din polietilena PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m	1,0150	320,00	328,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m			291,67 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	2521216213	Teava din polietilena PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	1,0150	262,00	268,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	250,00	3,38
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m			21,54 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	25212167134	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	0000000000000	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,50 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,00 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	12,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,14 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
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			1,56 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	35,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	300,00	1,26
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m3			1 363,69 298,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 040,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450mm x 8mm	m			1 598,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	35,00	128,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212167010001	Teava din otel d450	m	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	9,00	92,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	30,00	7,50
	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	37,00	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	15,00	48,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	15,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	3,00	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	100,00	38,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	50,00	4,50
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d -250 mm	buc			7 975,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,00	45,00
	28741130250	Vana din fonta d250mm	buc	1,0000	7 580,00	7 807,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
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	buc			1 064,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730065	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 50 mm	buc			960,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730050	Vana din fonta d 50mm	buc	1,0000	900,00	936,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250 mm	buc			1 156,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	252315671324	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d280x250 mm	buc	1,0100	963,00	972,63
	2940600003015	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	100,00	108,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			70,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231567123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	1,0300	42,65	43,93
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			1 718,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156723	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE100 45*d280mm	buc	1,0100	1 520,06	1 535,26
	2940600003015	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	100,00	108,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250mm	buc			5 335,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	287527411014350	Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc			5 335,50 ----- 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752741130150	Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc			5 335,50 ----- 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	28752744110150	Teu din otel cu flansa d250x50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flansa d65 mm	buc			427,05 ----- 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527423110150	Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc			3 295,50 ----- 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274123	Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	95,00	88,35
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, segment de teava d65mm	m			121,64 ----- 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d65	m	1,0100	72,00	76,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventiz de aerisire d65mm	buc			1 272,75 ----- 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173234	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventiz de aerisire d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc			1 168,75 ----- 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	287411730324	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta cu sens unic d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc			1 088,48 ----- 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	2924127322054	Filtru pentru apa potabila d65	buc	1,0000	998,00	1 007,98
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc			928,90 ----- 135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	287527440432	Flansa d250 mm	buc	1,0000	647,57	679,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	95,00	113,05
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc			183,05 ----- 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440123	Flansa d65 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc			162,05 -----

1	2	3	4	5	6	7
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440213	Flansa d50 mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
		1.3. Camine				
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 176,93 ----- 636,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	35,00	159,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	9,00	472,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	15,00	48,72
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,30	44,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 900,00	117,74
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2,0000	14,00	28,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	50,00	9,50
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 116,00 ----- 578,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	45,00	433,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	9,52
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 000,00	270,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	35,00	142,10
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,37
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,76
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	2,0031	14,00	28,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
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			1 164,23 ----- 404,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	84,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		950,00	28,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 164,31 ----- 469,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	45,00	352,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	35,00	117,25
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,9752	14,00	70,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0497	1 200,00	60,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,00	388,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	275,73
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	15,00	40,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 900,00	117,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	609,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
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			1 158,33 ----- 369,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	4,9752	14,00	70,35
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0497	1 200,00	60,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	696,00	60,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10	buc			358,30 ----- 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pentru camine KИД-10(0.18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc			883,30 ----- 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pentru camine KИД-15(0.38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2 m KИД-20	buc			1 695,80 ----- 0,00
	266112643320	Placi prefabricate pentru caminel KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	1 695,80	1 695,80
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1 m KИ-10-9	buc			425,00 ----- 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pentru camine KИ-10-9 (0.28 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc			475,00 ----- 0,00
	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KИ-15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc			545,40 ----- 0,00
	26611264331591	Placi prefabricate pentru camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	545,40	545,40
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-6	buc			804,20 ----- 0,00
	2661126433206	Placi prefabricate pentru camine KИ-20-6 (0.39 m3)	buc	1,0000	804,20	804,20
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KИ-20-9a	buc			851,70 ----- 0,00
	26611264332091	Placi prefabricate pentru camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,0000	851,70	851,70
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc			858,30 ----- 0,00
	26611264331551	Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	858,30	858,30
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИП1-20-1	buc			1 325,00 ----- 0,00
	26611264331201	Placi prefabricate pentru camine KИП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИO-1	buc			80,00 ----- 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KИO-1 (0.02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu	buc			137,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 m KLI-7-3				0,00
	266112643373	Placi prefabricate pentru camine KLI-7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	137,50	137,50
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
						0,00
	2775276309142	Consumul de metale pentru constructia 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			676,42
						225,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 400,00
						0,00
	287527200011	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3			317,74
						46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			113,12
						13,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	32,00	1,92
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 380,00	99,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,24
		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			32,03
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			84,98
						56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,40
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,78
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			123,44
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	450,00	5,08
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,40
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		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			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			212,40
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	32,00	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,78
						31,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	32,00	31,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		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			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,52
						11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc)				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			922,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			2 849,00
						2 849,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	45,00	2 475,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	40,00	374,00
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m			2 600,50
						167,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5900	35,00	160,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1600	40,00	6,40
	25212167010001	Teava din otel d450	m	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,8900	9,00	107,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	30,00	7,20
	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	37,00	10,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	15,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2700	100,00	27,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7000	200,00	340,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,5800	500,00	790,00
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			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			659,44
						282,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	32,00	282,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 11 844 462,90 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				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,760	1 057,50 0,00	26 183,70 0,00
2	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren categoria II in conditiile gospodariei	m3	77,000	79,10 79,10	6 091,01 6 091,01
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, 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	250,00 0,00	10 750,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	84,480	922,50 0,00	77 932,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	261,000	65,92 65,92	17 205,12 17 205,12
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	86,72 86,72	693,76 693,76
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	256,20 40,95	128 100,00 20 475,00
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra nisip(Песчанная подготовка)	m3	654,000	144,35 21,35	94 404,90 13 962,90
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.грунта)	100 m3	19,960	1 012,50 0,00	20 209,50 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3 393,000	9,60 0,00	32 572,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,960	152,36 11,52	3 041,10 229,94
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	9,92 9,92	29 898,88 29 898,88

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 014,000	25,20 24,00	75 952,80 72 336,00
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	62,600	436,00 0,00	27 293,60 0,00
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	62,600	697,84 282,24	43 684,78 17 668,22
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				594 014,75 178 560,83
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN25 PE100 SDR7,4 d280 mm	m	4 676,000	855,21 8,87	3 998 977,39 41 452,74
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN20 PE100 SDR9 d280 mm	m	1 770,000	751,67 8,87	1 330 461,48 15 691,05
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN16 PE100 SDR11 d280 mm	m	1 340,000	616,65 8,87	826 305,86 11 879,10
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN12.5 PE100 SDR13.6 d280 mm	m	745,000	512,08 8,87	381 500,23 6 604,43

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN8 PE100 SDR21 d280 mm	m	523,000	351,13 8,87	183 642,15 4 636,40
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PN6 PE100 SDR26 d280 mm	m	282,000	291,67 8,87	82 252,12 2 499,93
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63 mm	m	30,000	21,54 1,89	646,05 56,70
23		Banda de avertizare	m	9 366,000	0,60 0,00	5 619,60 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	7,50 1,80	225,00 54,00
25	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 336,000	24,00 5,40	224 064,00 50 414,40
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	0,14 0,14	4,30 4,30
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	1,56 0,30	14 586,57 2 823,20
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон.для труб В20	m ³	1,000	1 363,69 298,55	1 363,69 298,55
29	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 450mm	m	200,000	1 598,63 150,85	319 726,00 30 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		x 8mm				
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d -250 mm	buc	1,000	7 975,40 45,00	7 975,40 45,00
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	buc	8,000	1 064,75 24,75	8 518,00 198,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d 50 mm	buc	3,000	960,75 24,75	2 882,25 74,25
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d280x250 mm	buc	16,000	1 156,17 48,00	18 498,72 768,00
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	70,03 26,10	210,09 78,30
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	1 718,80 48,00	17 188,01 480,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250mm	buc	1,000	5 335,50 147,15	5 335,50 147,15
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flansa d250x65mm	buc	7,000	5 335,50 147,15	37 348,50 1 030,05
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	3,000	5 335,50 147,15	16 006,50 441,45

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu din otel cu flansa d250x50mm				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flansa d65 mm	buc	8,000	427,05 47,25	3 416,40 378,00
40	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flansa d250x65mm	buc	1,000	3 295,50 147,15	3 295,50 147,15
41	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, segment de teava d65mm	m	0,800	121,64 22,50	97,31 18,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventiz de aerisire d65mm	buc	4,000	1 272,75 24,75	5 091,00 99,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d65mm	buc	4,000	1 168,75 24,75	4 675,00 99,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d65mm	buc	4,000	1 088,48 80,50	4 353,92 322,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d250 mm	buc	20,000	928,90 135,90	18 577,97 2 718,00
46	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d65 mm	buc	7,000	183,05 40,05	1 281,35 280,35
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d50 mm	buc	3,000	162,05 40,05	486,15 120,15
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				7 524 612,00 174 028,65
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,000	2 176,93 636,25	6 530,80 1 908,75
49	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,870	2 116,00 578,35	8 188,91 2 238,21
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,290	1 164,23 404,90	1 501,85 522,32
51	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,030	2 164,31 469,60	13 050,80 2 831,69
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	1 158,33 369,40	2 328,24 742,49
53		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-10	buc	3,000	358,30 0,00	1 074,90 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc	4,000	883,30 0,00	3 533,20 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2 m КЦД-20	buc	4,000	1 695,80 0,00	6 783,20 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu	buc	9,000	425,00 0,00	3 825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 m KII-10-9				
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	buc	4,000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-9a	buc	4,000	545,40 0,00	2 181,60 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-6	buc	4,000	804,20 0,00	3 216,80 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m KII-20-9a	buc	4,000	851,70 0,00	3 406,80 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KIPI1-15-1	buc	4,000	858,30 0,00	3 433,20 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KIPI1-20-1	buc	4,000	1 325,00 0,00	5 300,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQ-1	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m KII-7-3	buc	8,000	137,50 0,00	1 100,00 0,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00 0,00	3 220,00 0,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,340	676,42 225,40	229,98 76,64

1	2	3	4	5	6	7
67		Capacul cu rama din fonta JI	buc	11,000	1 400,00 0,00	15 400,00 0,00
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. Отмостка	m3	2,090	317,74 46,00	664,08 96,14
69	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	20,900	113,12 13,52	2 364,21 282,57
		Total Camine Inclusiv salariu				89 873,58 8 698,81
		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	32,03 11,60	3 523,30 1 276,00
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	84,98 56,00	254,94 168,00
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,160	1 057,50 0,00	169,20 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	212,40 28,80	1 274,40 172,80
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,000	324,78 31,68	3 247,80 316,80
75	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	123,44 4,80	4 814,12 187,20
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	39,000	140,40 4,80	5 475,76 187,20
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				18 759,52 2 308,00
		1.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,260	1 057,50 0,00	6 619,95 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	212,40 28,80	38 019,60 5 155,20
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	447,000	324,78 31,68	145 176,66 14 160,96
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				189 816,21 19 316,16
		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	1 170,00 0,00	35,10 0,00
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	6,000	9,60 0,00	57,60 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	151,52 11,52	4,55 0,35
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				97,25 0,35
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				208 672,97 21 624,51
		1.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc)				
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	922,50 0,00	535,05 0,00
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	2 849,00 2 849,00	2 849,00 2 849,00

1	2	3	4	5	6	7
85	GA09D	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 450 mm	m	20,000	2 600,50 167,05	52 010,02 3 341,00
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	0,580	436,00 0,00	252,88 0,00
87	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	659,44 282,24	382,48 163,70
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1buc) Inklusiv salariu				56 029,43 6 353,70
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 473 202,72 389 266,50

	Total	lei	8 473 202,72
	Asigurari sociale	22,50 %	87 584,96
	Transportarea materialelor	3,00 %	226 948,91
	Total	100,00 +	8 787 736,60
	Cheltuieli de regie	8,00 %	703 018,93
	Total	100,00 +	9 490 755,53
	Beneficiu de deviz	4,00 %	379 630,22
	Total	100,00 +	9 870 385,75
	Tva	20,00 %	1 974 077,15
	Total deviz: Inklusiv salariu		11 844 462,90 389 266,50

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 932 707,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

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

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,408	1 100,00	13 648,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,408	1 250,00	15 510,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,505	1 100,00	1 655,50
4.	128738278643	Capac cu rama din fonta L	buc	11,000	1 100,00	12 100,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	653,185	185,00	120 839,21
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,792	900,00	712,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	185,00	7,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	912,225	115,00	104 905,88
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,740	115,00	315,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	3,00	0,98
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	129,600	3,00	388,80
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	38,570	45,00	1 735,64
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,071	700,00	49,70
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,237	200,00	647,40

15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,864	2 900,00	2 505,60
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,004	45,00	0,18
17.	21334455656	Banda de avertizare	m	10 713,000	0,50	5 356,50
18.	22131211111	Apometru d-50mm	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
19.	22131211111	Apometru d-40mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
20.	22131211111	Apometru d-25mm	buc	1,000	355,00	355,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	87,278	13,50	1 178,26
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1 206,800	13,50	16 291,80
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,029	13,50	0,39
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,649	26,30	17,07
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3 982,215	9,00	35 839,94
26.	2320322600374	Citom	kg	0,004	11,00	0,04
27.	2324445565566	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00	3 220,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,899	20,00	777,98
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	38,922	22,00	856,28
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	20,00	2,42
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,597	40,62	105,49
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,299	32,50	42,22
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	94,840	32,50	3 082,30
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,183	26,30	4,81
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	618,000	23,00	14 214,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,240	5,00	121,20
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	15,00	1,82
38.	2521216701022	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	27,679	262,00	7 251,90
39.	2521216701023	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-250mm	m	497,198	312,00	155 125,78
40.	2521216701024	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d-250mm	m	1 389,078	259,00	359 771,20
41.	2521216701025	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-250mm	m	684,800	211,00	144 492,80
42.	2521216701026	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m	1 617,687	309,00	499 865,28
43.	2521216701028	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-180mm	m	1 823,498	202,00	368 346,60
44.	2521216701030	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m	985,925	164,00	161 691,70
45.	2521216701031	Teava din polietilena PE100 PN12,5 SDR13,6 d-160mm	m	412,090	157,00	64 698,13
46.	2521216701044	Teava din otel d-50mm	m	0,212	45,20	9,58
47.	252121670132	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-140mm	m	2 923,687	99,00	289 445,01
48.	252121670133	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-110mm	m	512,473	63,00	32 285,80
49.	25212167013433	Teava din otel d-400mm	m	20,400	365,50	7 456,20
50.	25212167023322	Teava din otel d-400mm	m	420,240	365,50	153 597,72
51.	2521216710001136	Teava polietilena PE100 PN 12,5 SDR13,6 d-75mm	m	124,372	35,00	4 353,02
52.	2521216710222	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m	30,090	15,00	451,35
53.	252315671333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-250mm	buc	8,080	764,70	6 178,78
54.	252315671334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-225mm	buc	5,050	870,48	4 395,92
55.	252315671335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-140mm	buc	2,020	333,64	673,95
56.	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,030	91,45	94,19

57.	2523156713834	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,030	53,26	54,86
58.	2523156713835	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-63x50mm	buc	2,060	66,66	137,32
59.	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,010	885,20	894,05
60.	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-250x250mm	buc	2,020	645,45	1 303,81
61.	2523156713879	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-225x200mm	buc	2,020	330,36	667,33
62.	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-180x150mm	buc	2,020	245,28	495,47
63.	2523156713881	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-160x150mm	buc	2,020	186,72	377,17
64.	2523156713882	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-140x125mm	buc	7,070	149,37	1 056,05
65.	2661126432233	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	6,000	787,00	4 722,00
66.	26611264326663	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
67.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	8,000	80,00	640,00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	8,000	150,00	1 200,00
69.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,000	470,00	4 230,00
70.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	2,000	505,00	1 010,00
71.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	2,000	787,90	1 575,80
72.	26611264331044	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	3,000	287,50	862,50
73.	266112643313333	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	buc	2,000	858,00	1 716,00
74.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	3,000	358,50	1 075,50
75.	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	2,000	883,50	1 767,00
76.	26611264331536	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	6,000	955,00	5 730,00
77.	26611264331787	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
78.	2663102100000	Beton	m3	0,832	850,00	707,20
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,926	850,00	787,10
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,459	850,00	2 940,15
81.	2664102101126	Var	kg	2,414	9,00	21,73
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,104	700,00	772,80
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,540	3 800,00	5 852,00
84.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,452	14,00	20,33
85.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,452	14,00	20,33
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,505	14,00	7,07
87.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	14,00	21,21
88.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,070	14,00	98,98
89.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	120,960	39,00	4 717,44
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,027	39,00	1,05
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	186,000	8,00	1 488,00
92.	2874117300001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-250mm	buc	1,030	7 387,50	7 609,12
93.	2874117300002	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-200mm	buc	1,030	5 000,00	5 150,00
94.	2874117300003	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-150mm	buc	4,120	3 333,33	13 733,32
95.	2874117300004	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-125mm	buc	1,030	2 754,73	2 837,37
96.	2874117300005	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-100mm	buc	1,040	1 820,00	1 892,80
97.	2874117300006	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-65mm	buc	1,040	1 333,33	1 386,66
98.	2874117300007	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	4,160	1 018,89	4 238,58
99.	2874117300008	Armatari cu actionarea manuala sau	buc	1,040	850,55	884,57

		mecanica.Vana din fonta d-40mm				
100.	2874117300022	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Ventuz de aerisire d-50mm	buc	1,040	2 600,00	2 704,00
101.	28741173003333	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc	1,040	1 262,00	1 312,48
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,549	25,60	39,66
103.	2875274110122	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
104.	2875274110123	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
105.	2875274110124	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc	1,000	900,00	900,00
106.	2875274110125	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc	1,000	850,00	850,00
107.	2875274110126	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc	1,000	890,00	890,00
108.	2875274110129	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc	4,000	805,00	3 220,00
109.	2875274110144	Piese de legatura. Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	2,000	585,00	1 170,00
110.	2875274110177	Piese de legatura.Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
111.	2875274110181	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc	2,000	97,00	194,00
112.	2875274110182	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc	2,000	111,00	222,00
113.	2875274110186	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc	2,000	180,00	360,00
114.	2875274110187	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc	2,000	334,00	668,00
115.	2875274110188	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc	1,000	795,00	795,00
116.	2875274110189	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	938,00	938,00
117.	2875274110190	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc	2,000	334,00	668,00
118.	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	2,100	343,31	720,95
119.	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d-150mm	buc	2,100	265,86	558,31
120.	2875274400133	Flansa din otel pentru sudura,Flansa d-65mm	buc	2,100	112,46	236,17
121.	287527440022	Flansa din otel pentru sudura.Flansa d-50mm	buc	2,100	94,21	197,84
122.	29241273224444	Filtru pentru apa potabila d-50mm	buc	1,010	694,59	701,54
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	298,085	14,00	4 173,19
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081	14,00	1,13
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 214,750	14,00	31 006,50
126.	4100126202818	Apa	m3	79,600	14,00	1 114,40
		Total materiale de constructii				2 779 764,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	334,320	25,00	8 358,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8,525	25,00	213,12
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,340	25,00	908,51
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	167,160	25,00	4 179,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	192,800	125,00	24 100,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	132,782	72,00	9 560,32
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,480	72,00	2 410,56
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,160	11,00	67,76
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,210	200,00	42,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,317	241,00	799,39

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	271,820	350,00	95 137,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	82,077	200,00	16 415,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	250,00	1 129,00
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	200,00	1 870,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,000	20,00	0,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,525	45,00	383,62
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,400	200,00	5 680,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	200,00	52,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	22,70	10,90
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	710,079	15,00	10 651,19
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	34,560	55,00	1 900,80
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	15,00	1 940,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	317,050	20,00	6 341,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,360	98,00	623,28
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	153,520	98,00	15 044,96
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	33,480	98,00	3 281,04
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,012	98,00	1,18
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,160	120,00	739,20
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,962	172,00	5 497,47
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,008	150,00	18 451,20
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	753,468	150,00	113 020,20
		Total utilaje de constructii				348 808,50

Total	lei	4 110 589,86
TVA	20,00 %	822 117,97

Total deviz:

**4 932 707,
83**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d-50mm	buc			3 400,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-50mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
2	Pret de piata	Apometru d-40mm	buc			2 800,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-40mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3	Pret de piata	Apometru d-25mm	buc			355,00
						0,00
	2213121111	Apometru d-25mm	buc	1,0000	355,00	355,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			159,40
						85,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,00	85,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	14,00	3,11
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	15,00	0,92
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,77
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			109,19
						65,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	35,00	65,80
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	14,00	35,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	14,00	2,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	15,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	20,00	0,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,09
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm	buc			61,32
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	14,00	21,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	14,00	1,41
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	15,00	0,30
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	3,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			139,23 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,88
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,35 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,65 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			450,15 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-280mm	m			277,22 6,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	35,00	6,89
	2521216701022	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	1,0150	262,00	268,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	72,00	0,97
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			328,48

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

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,14
	252121670132	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-140mm	m	1,0150	99,00	102,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			71,96 5,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,15
	252121670133	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d-110mm	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	45,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	72,00	0,83
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-75mm	m			44,12 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,26
	2521216710001136	Teava polietilena PE100 PN 12,5 SDR13,6 d-75mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,44
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m			22,18 1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,63
	2521216710222	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d-63mm	m	1,0030	15,00	15,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,44
29		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	21334455656	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,30 1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,05 2,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,10 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	35,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	14,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,40 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	14,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,19 0,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,29

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,35 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	35,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,36 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	35,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	25,00	0,09
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,41 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	35,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	25,00	0,10
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 269,59 298,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,55
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,63
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m			778,09 128,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	35,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	35,00	16,80
	25212167023322	Teava din otel d-400mm	m	1,0200	365,50	372,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	9,00	81,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	32,50	7,15
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	39,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	13,50	39,15
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	23,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	98,00	35,28
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	125,00	50,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-250mm	buc			7 714,64 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-250mm	buc	1,0000	7 387,50	7 609,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	172,00	70,52
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-200mm	buc			5 255,52 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	172,00	70,52
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 457,83

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-150mm				24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-150mm	buc	1,0000	3 333,33	3 433,33
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-125mm	buc			2 861,87 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-125mm	buc	1,0000	2 754,73	2 837,37
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-100	buc			1 912,05 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-100mm	buc	1,0000	1 820,00	1 892,80
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-65mm	buc			1 405,91 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-50mm	buc			1 078,89 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300007	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-50mm	buc	1,0000	1 018,89	1 059,64
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-40mm	buc			903,82 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300008	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Vana din fonta d-40mm	buc	1,0000	850,55	884,57
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-280x250mm	buc			1 119,65 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713877	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,0100	885,20	894,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-250x250mm	buc			877,50 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713878	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-250x250mm	buc	1,0100	645,45	651,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-225x200mm	buc			559,26 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713879	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-225x200mm	buc	1,0100	330,36	333,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-180x150mm	buc			473,33 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713880	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-	buc	1,0100	245,28	247,74

1	2	3	4	5	6	7
		180x150mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
53	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-160x150mm	buc			414,19 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713881	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-160x150mm	buc	1,0100	186,72	188,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
54	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-140x125mm	buc			376,46 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713882	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-140x125mm	buc	1,0100	149,37	150,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-110x100mm	buc			114,49 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713833	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,0300	91,45	94,19
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-75x65mm	buc			75,16 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713834	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,0300	53,26	54,86
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-63x50mm	buc			88,96 20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713835	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Adaptor flansa d-63x50mm	buc	1,0300	66,66	68,66
58	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-250mm	buc			997,95 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-250mm	buc	1,0100	764,70	772,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
59	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-225mm	buc			1 104,78 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671334	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-225mm	buc	1,0100	870,48	879,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
60	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-140mm	buc			562,58 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	252315671335	Fiting polietilena (mufa, cot, teu),Cot PE100 45* d-140mm	buc	1,0100	333,64	336,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	72,00	77,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	98,00	105,84
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250mm	buc			1 941,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110122	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc			1 386,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110123	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc			1 041,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110124	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-200x50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc			991,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110125	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x100mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc			1 031,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110126	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-150x65mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc			946,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110129	Piese de legatura.Teu din otel cu flanse d-125x50mm	buc	1,0000	805,00	805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc			2 441,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110177	Piese de legatura.Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d-50mm	buc			653,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110144	Piese de legatura. Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	1,0000	585,00	585,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc			936,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110188	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x200mm	buc	1,0000	795,00	795,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 079,80

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm				64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110189	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,0000	938,00	938,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc			475,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110190	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x150mm	buc	1,0000	334,00	334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc			475,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110187	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-200x100mm	buc	1,0000	334,00	334,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc			321,80 64,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,75
	2875274110186	Piese de legatura, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	8,00	72,00
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc			179,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110182	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc			165,20 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274110181	Piese de legatura. Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc	1,0000	97,00	97,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-200mm	buc			582,79 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2875274400101	Flansa din otel pentru sudura d-200mm	buc	1,0000	343,31	360,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,00	116,62
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-150mm	buc			501,48 105,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2875274400102	Flansa din otel pentru sudura d-150mm	buc	1,0000	265,86	279,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	98,00	116,62
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-65mm	buc			188,44 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400133	Flansa din otel pentru sudura, Flansa d-65mm	buc	1,0000	112,46	118,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			169,27

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-50mm				31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	287527440022	Flansa din otel pentru sudura.Flansa d-50mm	buc	1,0000	94,21	98,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d-50mm	m			86,80
						17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2521216701044	Teava din otel d-50mm	m	1,0100	45,20	47,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,20
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d-50mm	buc			2 723,25
						19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874117300022	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.Ventuz de aerisire d-50mm	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc			1 331,73
						19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	28741173003333	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Clapeta cu sens unic d-50mm	buc	1,0000	1 262,00	1 312,48
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d-50mm	buc			782,04
						80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	35,00	80,50
	29241273224444	Filtru pentru apa potabila d-50mm	buc	1,0000	694,59	701,54
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			915,59
						371,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,00	252,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	185,00	42,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	172,00	350,19
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			914,41
						337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,07
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,20
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 000,31
						309,40

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	185,00	48,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,60	2,33
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,34
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	700,00	2,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	172,00	288,96
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-10	buc			358,50
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000	358,50	358,50
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15	buc			883,50
	26611264331534	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	883,50	883,50
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20	buc			955,00
	26611264331536	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	955,00	955,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KI-10-9	buc			470,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-6	buc			505,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	505,00	505,00
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-9a	buc			787,90
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a	buc	1,0000	787,90	787,90
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-6	buc			787,00
	2661126432233	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	787,00	787,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9a	buc			1 100,00
	26611264326663	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI-10-1	buc			287,50
	26611264331044	Placi prefabricate pt. camine KI-10-1	buc	1,0000	287,50	287,50
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-1	buc			858,00
	266112643313333	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1	buc	1,0000	858,00	858,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-1	buc			1 100,00
	26611264331787	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KI-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m, KI-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			14,00
	2324445565566	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	14,00	14,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			737,69

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				225,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
102		Capacul cu rama din fonta L	buc			1 100,00
						0,00
	128738278643	Capac cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast oтмoсткa	m3			234,60
						40,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	115,00	150,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	36,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Oтмoсткa	m2			91,83
						12,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 100,00	79,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,42
						10,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 800,00	13,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
106	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			114,07
						56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,00
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,83
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,15
						31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,55
						34,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,18 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	241,00	2,72
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			127,30 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	241,00	2,75
		3.4.2. Drumul din pietris				
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,48
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			175,15 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			264,55 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.4.3. Transportarea gunoii				
115	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,73 12,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		3.5. Tub de protectie prin metoda				

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa (1 buc)				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 122,25 2 252,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,00	1 925,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,00	327,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,00
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm	m			1 155,02 149,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1700	35,00	145,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	35,00	3,50
	25212167013433	Teava din otel d-400mm	m	1,0200	365,50	372,81
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,6500	9,00	104,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2100	32,50	6,83
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	39,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	13,50	2,70
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,6000	13,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	22,00	1,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2600	98,00	25,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,4000	125,00	175,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,4200	200,00	284,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,93
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			450,17 308,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 4 932 707,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d-50mm	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru d-40mm	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
3	Pret de piata	Apometru d-25mm	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 555,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	159,40 85,75	159,40 85,75
5	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	109,19 65,80	109,19 65,80
6	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	61,32 35,00	61,32 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			41,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4,30
		<i>Total</i>	100,00 +			376,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			141,78
		<i>Total</i>	100,00 +			517,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			20,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				538,68 186,55
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	110,480	717,50 0,00	79 269,40 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	342,000	72,10 72,10	24 658,20 24 658,20
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	641,000	139,23 21,35	89 243,23 13 685,35
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	11,180	787,50 0,00	8 804,25 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 901,000	9,60 0,00	18 249,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,180	113,35 12,60	1 267,20 140,88

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 800,000	10,85 10,85	30 380,00 30 380,00
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 800,000	27,65 26,25	77 420,00 73 500,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	74,720	218,00 0,00	16 289,00 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	74,720	450,15 308,70	33 635,20 23 066,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				379 216,08 165 430,48
		3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-280mm	m	27,000	277,22 6,89	7 484,88 186,16
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 SDR17 d-250mm	m	485,000	328,48 6,90	159 311,65 3 344,08
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN8 SDR21 d-250mm	m	1 355,000	274,14 6,90	371 465,74 9 342,73

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN6 SDR26 d-250mm	m	668,000	$\frac{224,94}{6,89}$	$\frac{150\ 258,06}{4\ 605,86}$
21	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN12,5 SDR13,6 d-225mm	m	1 578,000	$\frac{325,40}{6,89}$	$\frac{513\ 484,42}{10\ 880,31}$
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-180mm	m	1 770,000	$\frac{215,58}{5,81}$	$\frac{381\ 576,36}{10\ 283,70}$
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d-180mm	m	957,000	$\frac{176,43}{5,81}$	$\frac{168\ 844,78}{5\ 560,17}$
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-160mm	m	400,000	$\frac{169,22}{5,81}$	$\frac{67\ 687,92}{2\ 324,00}$
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d140mm	m	2 824,000	$\frac{109,23}{5,14}$	$\frac{308\ 473,81}{14\ 529,48}$
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	495,000	$\frac{71,96}{5,15}$	$\frac{35\ 621,21}{2\ 546,78}$
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR13,6 d-75mm	m	124,000	$\frac{44,12}{3,78}$	$\frac{5\ 471,50}{468,72}$
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	30,000	22,18	665,25

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d-63mm			1,89	56,70
29		Banda de avertizare	m	10 713,000	0,50 0,00	5 356,50 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,000	7,30 1,40	1 124,20 215,60
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 319,000	12,05 2,45	39 993,95 8 131,55
32	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 705,000	16,10 2,80	75 750,50 13 174,00
33	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 535,000	23,40 4,20	59 319,00 10 647,00
34	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	649,000	0,19 0,14	125,59 93,14
35	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 824,000	0,29 0,22	824,62 612,82
36	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3 127,000	0,35 0,26	1 095,70 814,27
37	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	4 086,000	0,36 0,27	1 478,30 1 098,30
38	AcF12E	Proba de presiune a conductelor	m	27,000	0,41	10,99

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm			0,30	8,16
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,800	1 269,59 298,55	1 015,67 238,84
40	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400x8 mm	m	412,000	778,09 128,80	320 573,08 53 065,60
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-250mm	buc	1,000	7 714,64 35,00	7 714,64 35,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-200mm	buc	1,000	5 255,52 35,00	5 255,52 35,00
43	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-150mm	buc	4,000	3 457,83 24,50	13 831,32 98,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-125mm	buc	1,000	2 861,87 24,50	2 861,87 24,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-100	buc	1,000	1 912,05 19,25	1 912,05 19,25
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-	buc	1,000	1 405,91 19,25	1 405,91 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		65mm				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-50mm	buc	4,000	1 078,89 19,25	4 315,58 77,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d-40mm	buc	1,000	903,82 19,25	903,82 19,25
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-280x250mm	buc	1,000	1 119,65 42,00	1 119,65 42,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-250x250mm	buc	2,000	877,50 42,00	1 755,01 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-225x200mm	buc	2,000	559,26 42,00	1 118,53 84,00
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-180x150mm	buc	2,000	473,33 42,00	946,67 84,00
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d-160x150mm	buc	2,000	414,19 42,00	828,37 84,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	7,000	376,46 42,00	2 635,25 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena,Adaptor flansa d-140x125mm				
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-110x100mm	buc	1,000	114,49 20,30	114,49 20,30
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-75x65mm	buc	1,000	75,16 20,30	75,16 20,30
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d-63x50mm	buc	2,000	88,96 20,30	177,92 40,60
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-250mm	buc	8,000	997,95 42,00	7 983,58 336,00
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-225mm	buc	5,000	1 104,78 42,00	5 523,92 210,00
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45* D-140mm	buc	2,000	562,58 42,00	1 125,15 84,00
61	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250mm	buc	1,000	1 941,80 64,75	1 941,80 64,75
62	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d-250x125mm	buc	1,000	1 386,80 64,75	1 386,80 64,75
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 041,80 64,75	1 041,80 64,75

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d- 200x50mm				
64	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d- 150x100mm	buc	1,000	991,80 64,75	991,80 64,75
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d- 150x65mm	buc	1,000	1 031,80 64,75	1 031,80 64,75
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d- 125x50mm	buc	4,000	946,80 64,75	3 787,20 259,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d-200mm	buc	1,000	2 441,80 64,75	2 441,80 64,75
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d-50mm	buc	2,000	653,20 31,15	1 306,40 62,30
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 250x200mm	buc	1,000	936,80 64,75	936,80 64,75
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 250x125mm	buc	1,000	1 079,80 64,75	1 079,80 64,75
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 200x150mm	buc	2,000	475,80 64,75	951,60 129,50
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d- 200x100mm	buc	2,000	475,80 64,75	951,60 129,50

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-125x50mm	buc	2,000	321,80 64,75	643,60 129,50
74	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-100x40mm	buc	2,000	179,20 31,15	358,40 62,30
75	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d-65x25mm	buc	2,000	165,20 31,15	330,40 62,30
76	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-200mm	buc	2,000	582,79 105,70	1 165,59 211,40
77	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-150mm	buc	2,000	501,48 105,70	1 002,95 211,40
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-65mm	buc	2,000	188,44 31,15	376,87 62,30
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d-50mm	buc	2,000	169,27 31,15	338,54 62,30
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d-50mm	m	0,200	86,80 17,50	17,36 3,50
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d-50mm	buc	1,000	2 723,25 19,25	2 723,25 19,25
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	1 331,73 19,25	1 331,73 19,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Clapeta cu sens unic d-50mm				
83	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d-50mm	buc	1,000	782,04 80,50	782,04 80,50
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 765 538,02 155 960,72
		3.3. Camine				
84	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,000	915,59 371,00	2 746,78 1 113,00
85	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,580	914,41 337,40	2 359,17 870,48
86	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,060	1 000,31 309,40	12 063,74 3 731,35
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10	buc	3,000	358,50 0,00	1 075,50 0,00
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	2,000	883,50 0,00	1 767,00 0,00
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,000	955,00 0,00	5 730,00 0,00
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИД-10-9	buc	9,000	470,00 0,00	4 230,00 0,00
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2,000	505,00 0,00	1 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-6				
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KI-15-9a	buc	2,000	787,90 0,00	1 575,80 0,00
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-6	buc	6,000	787,00 0,00	4 722,00 0,00
94	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI-20-9a	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
95	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIPI-10-1	buc	3,000	287,50 0,00	862,50 0,00
96	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, KIPI-15-1	buc	2,000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
97	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIPI-20-1	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
98	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m KI-1	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
99	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0m, KI-7-3	buc	8,000	150,00 0,00	1 200,00 0,00
100		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	230,000	14,00 0,00	3 220,00 0,00
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,333	737,69 225,47	245,65 75,08

1	2	3	4	5	6	7
102		Capacul cu rama din fonta L	buc	11,000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
103	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast ОТМОСТКА	m3	2,090	234,60 40,24	490,32 84,11
104	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ОТМОСТКА	m2	20,900	91,83 12,25	1 919,29 256,02
		Total Camine Inclusiv salariu				72 873,75 6 130,04
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt				
105	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	28,42 10,15	12 504,80 4 466,00
106	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,000	114,07 56,00	1 254,74 616,00
107	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,530	822,83 0,00	436,10 0,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	20,000	175,15 31,50	3 503,00 630,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,000	264,55 34,65	8 730,15 1 143,45
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	113,18 4,20	14 939,50 554,40
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	132,000	127,30 4,20	16 803,83 554,40
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				58 172,12 7 964,25
		3.4.2. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	7,430	822,48 0,00	6 111,00 0,00
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	212,000	175,15 31,50	37 131,80 6 678,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	531,000	264,55 34,65	140 476,05 18 399,15
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				183 718,85 25 077,15
		3.4.3. Transportarea 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	910,00 0,00	100,10 0,00
116	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,000	9,60 0,00	201,60 0,00
117	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	112,73 12,73	12,40 1,40
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				314,10 1,40
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				242 205,07 33 042,80
		3.5. Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc)				
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,580	717,50 0,00	416,15 0,00
119	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	4 122,25 2 252,25	4 122,25 2 252,25
120	GA09C	Saparea tunelului si introducerea	m	20,000	1 155,02	23 100,30

1	2	3	4	5	6	7
		concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 400 mm			149,45	2 989,00
121	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,580	217,93 0,00	126,40 0,00
122	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,580	450,17 308,72	261,10 179,06
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (1 buc) Inklusiv salariu				28 026,20 5 420,31
		<i>Total</i>	lei			3 487 859,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			82 346,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			83 191,99
		<i>Total</i>	100,00 +			3 653 397,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			292 271,81
		<i>Total</i>	100,00 +			3 945 669,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			157 826,78
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 103 496,18 365 984,35
		Total	lei			4 110 589,86
		TVA	20,00 %			822 117,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				4 932 707,83 366 170,90

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 502 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

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

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

Total deviz:

5 502 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de tratare Q=50m3/h	buc			4 350 000,00 0,00
	007	Statia de tratare Q=50m3/h	buc	1,0000	4 350 000,00	4 350 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statia de tratare- Montare	set			235 000,00 0,00
	777	Statia de tratare- Montare	set	1,0000	235 000,00	235 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 502 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 480 695,06 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	35,00	5 824,00
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 467,900	30,00	44 037,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	299,850	30,00	8 995,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 036,680	30,00	31 100,40
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,220	30,00	126,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,600	30,00	1 518,00
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	35,00	672,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	887,221	30,00	26 616,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,320	30,00	639,60
10.	9312040019600	Sapator	h-om	78,172	30,00	2 345,16
Total manopera						121 874,89

Materiale:

1.	123456789	Banda de avertizare	m	2 330,000	0,60	1 398,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,015	195,00	2,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,560	135,00	1 155,60
4.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Pescianaia podgotovca	m3	131,354	40,00	5 254,16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,300	2,40	5,52
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,211	2 783,00	36 766,21
7.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	8,904	2,40	21,37
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	36,016	22,00	792,35
9.	2320166200676	White spirit	kg	4,600	20,00	92,00
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,844	8,00	1 118,75
11.	2320322600374	Citom	kg	3,600	14,40	51,84
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	29,356	10,80	317,04
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	71,568	17,00	1 216,66
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,820	34,65	270,96
15.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,784	27,00	129,17
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,300	14,50	33,35
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,060	23,90	120,93
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	0,85	45,90
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	277,390	2,00	554,78
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	8,791	21,33	187,51

21.	2521216700501	Teava din PVC SN4 d 160	m	2 435,316	55,00	133 942,38
22.	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 200mm	m	10,502	88,00	924,18
23.	2521216700503	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Sn4 d 160mm	m	62,712	74,25	4 656,37
24.	25212167010012	Teava din otel d 200mm	m	21,008	261,00	5 483,09
25.	2521216701013	Teava din otel d 150mm	m	31,512	162,00	5 104,94
26.	2521216701014	Teava din otel d 20mm	m	8,484	16,38	138,97
27.	2521216701035	Teava din otel d250	m	21,008	420,00	8 823,36
28.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	20,100	29,00	582,90
29.	25212167100015	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	10,030	14,01	140,52
30.	25212167100021	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	20,060	19,36	388,36
31.	2523156713511	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 200mm	buc	4,040	952,00	3 846,08
32.	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d 280xOtel d 250mm	buc	2,020	9 000,00	18 180,00
33.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie compresiuine d 90x75mm	buc	1,030	141,00	145,23
34.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiuine d 90mm	buc	1,030	266,00	273,98
35.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiuine d 75mm	buc	1,030	203,00	209,09
36.	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiuine d 75x 2 1/2	buc	4,120	118,00	486,16
37.	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 280mm	buc	4,040	1 494,00	6 035,76
38.	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	2,060	94,21	194,07
39.	25231567138123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiuine d 90x 75mm	buc	1,030	554,00	570,62
40.	25231567138161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200-200 PE	buc	4,040	327,00	1 321,08
41.	25231567138171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	2,020	957,36	1 933,87
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 086,080	1,50	1 629,12
43.	2663102100000	Beton	m3	30,169	855,00	25 794,49
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,512	600,00	307,20
45.	2666122800621	Element prefabricat KLIJ-10	buc	64,640	360,00	23 270,40
46.	2666122800650	Element prefabricat KLIJ 1-15-1	buc	64,640	858,00	55 461,12
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,200	2,40	22,08
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	91,988	11,00	1 011,87
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	22,828	31,63	722,05
50.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	517,120	0,85	439,55
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	517,120	0,40	206,85
52.	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cupana cauciucata d 250	buc	2,060	8 200,00	16 892,00
53.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 200mm	buc	3,090	5 000,00	15 450,00
54.	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc	8,240	3 300,00	27 192,00
55.	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucicata d 50mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
56.	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu sens unic d 65mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
57.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	2,040	2 286,00	4 663,44
58.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d 200x150	buc	2,040	310,00	632,40
59.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d250x200mm	buc	4,080	370,00	1 509,60
60.	2875274110154	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 250mm	buc	2,040	1 283,00	2 617,32
61.	2875274200000	Capac cu rama fonta tip L	buc	65,280	1 072,15	69 989,95

62.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	52,540	15,00	788,10
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,932	15,00	58,98
64.	Pret de piată -10	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	2,000	7 898,00	15 796,00
65.	Pret de piată -3	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	8,000	5 660,00	45 280,00
66.	Pret de piată -4	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	3,000	5 660,00	16 980,00
67.	Pret de piată -5	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	32,000	6 406,00	204 992,00
68.	Pret de piată -6	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	3,000	6 406,00	19 218,00
69.	Pret de piată -7	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	7,000	6 406,00	44 842,00
70.	Pret de piată -9	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.3m d 1.0m	buc	4,000	7 152,00	28 608,00
71.	Pret de piată-1	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc	1,000	5 008,00	5 008,00
72.	Pret de piată-2	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	2,000	5 008,00	10 016,00
73.	Pret de piată-8	Cămin din teavă corugată PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	2,000	7 152,00	14 304,00
Total materiale de construcții						901 194,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	57,600	150,00	8 640,00
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	85,00	1 468,80
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	2,000	8,00	16,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,780	450,00	28 251,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	19,773	400,00	7 909,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,536	190,00	291,84
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	2,568	18,00	46,22
8.	2952270003706	Betoniera până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	9,425	18,00	169,65
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	17,400	16,00	278,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	171,060	31,00	5 302,86
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,150	18,00	182,70
12.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	9,300	84,10	782,14
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	84,10	1 453,25
14.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	8,970	84,10	754,38
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	214,00	428,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,380	150,00	657,00
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	41,792	150,00	6 268,80
Total utilaje de construcții						62 900,24

Total	lei	1 233 912,55
Tva	20,00 %	246 782,51

Total deviz:

**1 480 695,
06**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc			5 008,00 0,00
	Pret de piata-1	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.2m d 1.0m	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc			5 008,00 0,00
	Pret de piata-2	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	1,0000	5 008,00	5 008,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc			5 660,00 0,00
	Pret de piata -3	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	1,0000	5 660,00	5 660,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc			5 660,00 0,00
	Pret de piata -4	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	1,0000	5 660,00	5 660,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc			6 406,00 0,00
	Pret de piata -5	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc			6 406,00 0,00
	Pret de piata -6	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc			6 406,00 0,00
	Pret de piata -7	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	1,0000	6 406,00	6 406,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc			7 152,00 0,00
	Pret de piata-8	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	1,0000	7 152,00	7 152,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strar H=2.3m d 1.0m	buc			7 152,00 0,00
	Pret de piata -9	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.3m d 1.0m	buc	1,0000	7 152,00	7 152,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc			7 898,00 0,00
	Pret de piata -10	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	1,0000	7 898,00	7 898,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc			104,17 ----- 81,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	21,33	2,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	135,00	9,54
		3. Lucrari de constructii				
		3.1 Lucrari terasamente				
		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			922,49 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
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			61,80 ----- 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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			59,30 ----- 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Pescianaia podgotovca	m3	1,0250	40,00	41,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытеснение грунта)	100 m3			1 012,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,56 ----- 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
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			9,30 ----- 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			24,00 ----- 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,01 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			556,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	31,00	292,33
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			16,72 9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 783,00	7,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	11,00	0,21
		3.2. Conducte si accesorii				
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 d 160mm	m			66,74 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700501	Teava din PVC SN4 d 160	m	1,0400	55,00	57,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
24		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	123456789	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
25	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200mm	m			104,39 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2521216700502	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d 200mm	m	1,0450	88,00	92,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	18,00	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 d 160mm	m			86,86 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216700503	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Sn4 d 160mm	m	1,0400	74,25	77,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
27	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			592,77 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2521216701035	Teava din otel d250	m	1,0100	420,00	441,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,63	13,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,40	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	84,10	12,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
28	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			425,75 45,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,00	45,90
	25212167010012	Teava din otel d 200mm	m	1,0100	261,00	274,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,63	13,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,40	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	2,40	0,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	84,10	12,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			227,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	25,20
	2521216701013	Teava din otel d 150mm	m	1,0100	162,00	170,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,80	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	17,00	6,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	31,63	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,00	1,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	14,40	0,45
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	2,40	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	84,10	6,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			50,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216701014	Teava din otel d 20mm	m	1,0100	16,38	17,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,00	3,57
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,63	4,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,40	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,40	0,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	84,10	5,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			47,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	27,00	2,81
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,90	2,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	14,50	0,72
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	34,65	5,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,40	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant ,PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m			44,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	30,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	30,00	1,83
	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	1,0050	29,00	29,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m			32,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	30,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	30,00	1,08
	25212167100021	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	1,0030	19,36	19,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m			25,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,54
	25212167100015	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	1,0030	14,01	14,05
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	214,00	8,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 168,63

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m Beton B20 pentru rigola si pereu				255,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	30,00	255,90
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	855,00	889,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,00	6,30
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
36	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucucata d 250mm	buc			8 537,50 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cupana caucucata d 250	buc	1,0000	8 200,00	8 446,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
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 caucucata d 200mm	buc			5 241,50 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucucata d 200mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucucata d 150mm	buc			3 420,00 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	30,00	21,00
	2874117300003	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucucata d 150mm	buc	1,0000	3 300,00	3 399,00
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 caucucata d 50mm	buc			1 056,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300004	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta cu pana caucucata d 50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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 d 65mm	buc			1 264,50 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2874117300006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Supapa cu sens unic d 65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 250x200mm	buc			553,71 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d250x200mm	buc	1,0000	370,00	377,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,21
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 200x150mm	buc			492,51 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie din otel d 200x150	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 250mm	buc			1 484,97 98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110154	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d 250mm	buc	1,0000	1 283,00	1 308,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus	buc			2 508,03

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din otel d 250x200mm				98,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	30,00	98,10
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	1,0000	2 286,00	2 331,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,10	78,22
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d 90x75 mm	buc			588,02 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138123	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Teu compresiune d 90x 75mm	buc	1,0300	554,00	570,62
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d 90x75 mm	buc			162,63 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductie compresiune d 90x75mm	buc	1,0300	141,00	145,23
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 90 mm	buc			291,38 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 90mm	buc	1,0300	266,00	273,98
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 75 mm	buc			226,49 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot compresiune d 75mm	buc	1,0300	203,00	209,09
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d 75x2 1/2"	buc			138,94 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune d 75x 2 1/2	buc	1,0300	118,00	121,54
50	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc			1 191,57 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	1,0100	957,36	966,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
51	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 200-200mm PE	buc			554,90 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 200-200 PE	buc	1,0100	327,00	330,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc			114,44 17,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,40
	25231567138119	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	1,0300	94,21	97,03
53	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d 250mm	buc			9 314,63 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138101	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE d 280xOtel d 250mm	buc	1,0100	9 000,00	9 090,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 280mm	buc			1 733,57 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	25231567138118	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 280mm	buc	1,0100	1 494,00	1 508,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 200mm	buc			1 186,15 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,00
	2523156713511	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE d 200mm	buc	1,0100	952,00	961,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	84,10	90,83
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbeКЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc			989,57 50,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	600,00	2,40
	2666122800650	Element prefabricat КЦП 1-15-1	buc	1,0100	858,00	866,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
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			486,59 50,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	600,00	2,40
	2666122800621	Element prefabricat КЦД-10	buc	1,0100	360,00	363,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac+rama fonta tip L	buc			1 146,21 24,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000	Capac cu rama fonta tip L	buc	1,0000	1 072,15	1 093,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	135,00	7,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 480 695,06 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 d 1.0m	buc	1,000	5 008,00 0,00	5 008,00 0,00
2	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.6m d 1.0m	buc	2,000	5 008,00 0,00	10 016,00 0,00
3	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.7m d 1.0m	buc	8,000	5 660,00 0,00	45 280,00 0,00
4	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.8m d 1.0m	buc	3,000	5 660,00 0,00	16 980,00 0,00
5	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=1.9m d 1.0m	buc	32,000	6 406,00 0,00	204 992,00 0,00
6	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.0m d 1.0m	buc	3,000	6 406,00 0,00	19 218,00 0,00
7	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.1m d 1.0m	buc	7,000	6 406,00 0,00	44 842,00 0,00
8	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.2m d 1.0m	buc	2,000	7 152,00 0,00	14 304,00 0,00
9	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strar H=2.3m d 1.0m	buc	4,000	7 152,00 0,00	28 608,00 0,00
10	Pret de piata	Camin din teava corugata PE dublu strat H=2.4m d 1.0m	buc	2,000	7 898,00 0,00	15 796,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				405 044,00
		2. Lucrari de montare				
11	AcB06B	Montarea caminului PE	buc	64,000	104,17 81,60	6 667,19 5 222,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 667,19
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			1 175,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			57,79
		<i>Total</i>	100,00 +			7 900,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 969,02
		<i>Total</i>	100,00 +			11 869,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			474,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 343,80 5 222,40
		3. Lucrari de constructii 3.1 Lucrari terasamente 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	922,49 0,00	24 363,00 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	82,000	61,80 61,80	5 067,60 5 067,60
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	59,30 18,30	7 599,32 2 345,16
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 (Вытеснение грунта)	100 m3	3,840	1 012,50 0,00	3 888,00 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	653,000	9,60 0,00	6 268,80 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,840	87,56 10,80	336,22 41,46
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	m3	525,400	9,30 9,30	4 886,22 4 886,22

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	24,00 22,50	12 609,60 11 821,50
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,140	436,01 0,00	7 909,20 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,140	556,93 264,60	10 102,71 4 799,85
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	16,72 9,00	81 815,08 44 037,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				164 845,75 72 998,79
		3.2. Conducte si accesorii				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,SN4 d 160mm	m	2 330,000	66,74 9,00	155 492,90 20 970,00
24		Banda de avertizare	m	2 330,000	0,60 0,00	1 398,00 0,00
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 200mm	m	10,000	104,39 11,70	1 043,87 117,00
26	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d 160mm	m	60,000	86,86 9,00	5 211,32 540,00
27	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	20,000	592,77 45,90	11 855,34 918,00
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	20,000	425,75 45,90	8 515,07 918,00
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	30,000	227,82 25,20	6 834,60 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 150 mm				
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	8,000	50,52 15,00	404,13 120,00
31	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	46,000	47,65 33,00	2 192,01 1 518,00
32	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant ,PE100 PN6 SDR26 d 90mm	m	20,000	44,40 5,46	888,06 109,20
33	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 75mm	m	20,000	32,46 3,24	649,12 64,80
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d 63mm	m	10,000	25,47 1,62	254,70 16,20
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	1 168,63 255,90	33 890,27 7 421,10
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 d 250mm	buc	2,000	8 537,50 30,00	17 075,00 60,00
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 d 200mm	buc	3,000	5 241,50 30,00	15 724,50 90,00
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana caucicata d 150mm	buc	8,000	3 420,00 21,00	27 360,00 168,00
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 d 50mm	buc	2,000	1 056,50 16,50	2 113,00 33,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	1 264,50 16,50	2 529,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Supapa cu sens unic d 65mm				
41	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 250x200mm	buc	4,000	553,71 98,10	2 214,85 392,40
42	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d 200x150mm	buc	2,000	492,51 98,10	985,03 196,20
43	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 250mm	buc	2,000	1 484,97 98,10	2 969,95 196,20
44	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal redus flanse din otel d 250x200mm	buc	2,000	2 508,03 98,10	5 016,07 196,20
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d 90x75 mm	buc	1,000	588,02 17,40	588,02 17,40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie compresiune d 90x75 mm	buc	1,000	162,63 17,40	162,63 17,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 90 mm	buc	1,000	291,38 17,40	291,38 17,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune d 75 mm	buc	1,000	226,49 17,40	226,49 17,40
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune d 75x2 1/2"	buc	4,000	138,94 17,40	555,76 69,60
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 280-250mm PE	buc	2,000	1 191,57 42,00	2 383,13 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 200-200mm PE	buc	4,000	554,90 42,00	2 219,59 168,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50mm PE	buc	2,000	114,44 17,40	228,87 34,80
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE d280xOtel d 250mm	buc	2,000	9 314,63 42,00	18 629,26 84,00
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 280mm	buc	4,000	1 733,57 42,00	6 934,27 168,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d 200mm	buc	4,000	1 186,15 42,00	4 744,59 168,00
56	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbeКЦП 1-15-1 (Над ПЕ колодцами)	buc	64,000	989,57 50,00	63 332,68 3 200,00
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦД-10 (Для ПЕ колодцев)	buc	64,000	486,59 50,00	31 141,96 3 200,00
58	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B. Capac+rama fonta tip L	buc	64,000	1 146,21 24,60	73 357,32 1 574,40
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				509 412,74 43 653,70
		<i>Total</i>	lei			674 258,49
		<i>Asigurari sociale</i>		22,50 %		26 246,81
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		19 788,23
		<i>Total</i>		100,00 +		720 293,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		9,00 %		64 826,42
		<i>Total</i>		100,00 +		785 119,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		31 404,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii				816 524,75
		3.1 Lucrari terasamente				116 652,49
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 233 912,55
		Tva	20,00 %	246 782,51
		Total deviz:		1 480 695,06
		Inclusiv salariu		121 874,89

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 323 424,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	136,511	35,00	4 777,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	77,682	35,00	2 718,87
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	34,386	35,00	1 203,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2 836,662	30,00	85 099,86
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	718,900	30,00	21 567,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	298,560	30,00	8 956,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,633	30,00	13 398,99
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,843	35,00	379,47
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	224,660	35,00	7 863,10
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 468,708	35,00	51 404,78
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	178,884	35,00	6 260,94
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	41,970	35,00	1 468,95
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	24,620	35,00	861,69
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	184,393	35,00	6 453,74
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	55,222	35,00	1 932,77
16.	7136080025001	Montator	h-om	24,066	35,00	842,31
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,963	30,00	1 648,89
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	194,295	30,00	5 828,85
19.	7212030022700	Sudor	h-om	12,160	35,00	425,60
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,780	35,00	1 217,30
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 166,628	40,00	46 665,12
22.	72142100268000	Montator constructii metalice	h-om.	948,000	40,00	37 920,00
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,939	35,00	1 327,87
24.	7214240021810	Lacatus	h-om.	856,250	40,00	34 250,00
25.	7422010060100	Timplar	h-om	20,160	35,00	705,60
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	298,840	30,00	8 965,20
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	889,117	30,00	26 673,51
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	237,000	30,00	7 110,00
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	673,735	30,00	20 212,05

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

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,688	1 140,00	3 064,32
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,731	389,50	4 569,22
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	195,00	4,90
4.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,630	3,10	20,55
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	216,462	195,00	42 210,12
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,440	195,00	670,80
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,765	135,00	373,28
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,267	135,00	36,05
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,166	135,00	22,37
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,778	135,00	3 075,01
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,135	2,40	79,53
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,469	2 783,00	1 305,23
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,810	2 783,00	5 037,23
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,352	2 783,00	979,61
15.	2010102910000	Cheramzit	m3	0,707	494,00	349,26
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,258	66,00	83,02
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	2 783,00	41,75
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	366,098	0,04	14,64
19.	2010237318750	Distantieri	buc	2 595,975	0,04	103,83
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	81,210	66,00	5 359,86
21.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,160	760,00	1 641,60
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,400	800,00	9 920,00
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,040	0,40	5,62
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 614,203	0,50	807,11
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,815	598,00	487,38
26.	2320116200602	Benzina CO 90	l	1,854	13,00	24,10
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	12,729	20,00	254,58
28.	2320166200676	White spirit	kg	58,831	20,00	1 176,62
29.	2320187315789	Decofrol	kg	91,369	16,00	1 461,90
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	8,618	7,20	62,05
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 422,706	11,09	26 867,80
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,997	6,70	20,08
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,312	6,70	15,48
34.	2413217300010	Cleme	buc	22,440	21,60	484,71
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,948	6,70	13,05
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	181,296	94,00	17 041,82
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	269,065	67,40	18 134,98
38.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,447	95,00	42,47
39.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,461	18,00	98,29
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	235,326	33,50	7 883,42
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,564	16,60	241,76
42.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	42,147	37,00	1 559,44
43.	24302261000001	Fuga	kg	26,571	5,00	132,86
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	34,769	30,20	1 050,02
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	117,663	30,20	3 553,43
46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,888	16,40	14,56
47.	2430226101600	Chit silonic	kg	2,170	43,00	93,31
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	16,593	27,00	448,01

		1708-61 A1				
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	168,859	3,30	557,24
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	153,399	3,30	506,22
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	153,399	3,30	506,22
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	23,360	60,00	1 401,60
53.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,702	0,50	2,85
54.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,918	7,60	44,98
55.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,382	0,50	0,69
56.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632	42,00	68,54
57.	2521302602901	Cementoplast gr.100 mm	m2	1,409	690,00	972,21
58.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	41,034	56,00	2 297,90
59.	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	4 230,200	15,00	63 453,00
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,185	6,20	261,55
61.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,744	635,00	1 107,43
62.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,449	680,00	985,32
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 772,000	3,15	8 731,80
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,080	1,50	55,62
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	974,344	1,50	1 461,52
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,096	1,50	7,63
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,945	2,90	23,04
68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	14,076	8,17	115,00
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,184	1,60	3,49
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	182,777	1,50	274,16
71.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	386,809	30,00	11 604,27
72.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	451,277	12,00	5 415,32
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	483,269	2,38	1 150,20
74.	2661111264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	51,40	51,40
75.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,109	105,00	1 691,44
76.	26611264300000030900	Capac din metal	buc	2,000	950,00	1 900,00
77.	26611264300000030911	Inel de reazem КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
78.	2661126431014	Placi prefabricate pt.camineКЦП1-10-1(0,1m3)	buc	1,000	290,00	290,00
79.	26611264330910101	Inel de reazem КЦ-20-6(0,39 m3)	buc	4,000	805,00	3 220,00
80.	2661126433091011101	Inel de reazem КЦ-10-6(0,17 m3)	buc	6,000	315,00	1 890,00
81.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00	480,00
82.	2661126433101	Inel de reazem КЦ-10-9(0,24 m3)	buc	2,000	430,00	860,00
83.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,00	716,00
84.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	430,00	860,00
85.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	290,00	1 160,00
86.	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	360,00	1 080,00
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
88.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
89.	2663102100000	Beton M 50	m3	55,469	800,00	44 375,20
90.	266310210000005	Beton M50	m3	0,818	800,00	654,40

91.	266310210000010	Beton M100	m3	1,040	930,00	967,20
92.	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,205	930,00	1 120,65
93.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,104	950,00	98,80
94.	266310210000020	Beton M-200	m3	78,980	1 100,00	86 878,00
95.	2663102100000200	Beton M-200	m3	41,556	1 100,00	45 711,60
96.	266310210000025	Beton M-200	m3	237,579	1 100,00	261 336,90
97.	26631021000005	Beton M-50	m3	43,510	800,00	34 808,00
98.	266310210000110	Beton	m3	0,964	800,00	771,20
99.	266310210000115	Beton M150	m3	131,242	1 050,00	137 804,10
100.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	62,146	800,00	49 716,80
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,624	900,00	3 261,60
102.	266310213000010	Beton M50	m3	7,599	800,00	6 079,20
103.	26641021000001	Mortar M100	m3	1,971	800,00	1 576,80
104.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,194	590,00	114,46
105.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,838	590,00	494,42
106.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,534	635,00	339,09
107.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,569	800,00	455,20
108.	26641021020002	Mortar M-10-T (pentru informare)	m3	0,432	590,00	254,88
109.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,014	635,00	8,89
110.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,729 1,102	0,00 800,00	0,00 881,60
111.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	63,342	3,30	209,02
112.	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,308	34,00	452,47
113.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	69,615	95,00	6 613,42
114.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,645	2,40	61,54
115.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	16,519	18,50	305,60
116.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 408,440	6,60	9 295,70
117.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	15,048	6,40	96,31
118.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	47,124	78,80	3 713,37
119.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,865	69,00	4 820,69
120.	2710602000080	Armatura A1	kg	49,500	8,50	420,75
121.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5 183,049	11,00	57 013,53
122.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 478,081	11,00	71 258,90
123.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,00	0,00
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,997	13,80	27,56
125.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	38,071	13,80	525,37
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	131,912	13,80	1 820,40
127.	27431235490026	Retinator de zapada	m	60,000	62,70	3 762,00
128.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,600	52,25	83,60
129.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	259,620	12,60	3 271,21
130.	2811106301200	Elemente metalice	kg	30 569,400	18,00	550 249,20
131.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm pereti	m2	698,700	450,00	314 415,00
132.	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr.100mm	m2	805,800	460,00	370 668,00
133.	2811236305661	Scoabe	kg	126,900	10,80	1 370,52
134.	2811236309900	Confectii metalice	kg	120,377	12,60	1 516,73
135.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,000	10,00	80,00
136.	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	53,490	800,00	42 792,00
137.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,265	8,20	10,37
138.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 841,583	9,00	16 574,25

139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,116	11,60	488,54
140.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,156	35,15	40,61
141.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	7,221	33,40	241,18
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,998	35,15	35,08
143.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,486	35,15	474,03
144.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	194,805	10,00	1 948,05
145.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	228,423	6,00	1 370,54
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	302,528	2,30	695,81
147.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,220	0,28	3,14
148.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	4 425,000	6,50	28 762,50
149.	2874115837745	Suruburi	buc	665,380	0,40	266,15
150.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	228,423	1,20	274,10
151.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	194,805	4,50	876,62
152.	2874115883700	Saiba M 20	buc	194,805	2,20	428,57
153.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,622	100,00	62,20
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,807	55,00	209,39
155.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	230,098	0,90	207,09
156.	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	4 425,000	0,36	1 593,00
157.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,874	13,60	243,08
158.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	13,308	173,00	2 302,29
159.	28752740000502	Cot burlan	buc	22,440	95,20	2 136,29
160.	28752740000503	Cot de capat	buc	11,220	95,90	1 076,00
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,220	33,80	379,23
162.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,308	94,30	1 254,94
163.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	950,00	4 750,00
164.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	187,680	360,00	67 564,80
165.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,153	35,60	3 316,24
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	22,843	9,00	205,60
167.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,670	22,00	212,74
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,925	1,82	76,30
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,681	15,00	775,22
170.	4100126202818	Apa	m3	63,833	15,00	957,46
171.	71230100102002	Buloane M-20	buc	37,080	15,30	567,32
172.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,805	2,40	49,93
173.	82132600471	Membrane bituminoase XKII	m2	16,519	22,50	371,68
		Total materiale de constructii				2 545 555,8 9

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	2,140	150,00	321,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	73,229	40,00	2 929,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	36,615	266,00	9 739,61
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	2,736	350,00	957,60
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	8,559	9,00	77,04
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	3,719	9,00	33,47
7.	2922140007000	Macara	h-ut.	36,076	150,00	5 411,40
8.	2922140007000	Macara	h/ut	2,261	150,00	339,15
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,873	25,00	21,82
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,393	19,00	7,47
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut.	96,030	28,00	2 688,84
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	149,632	15,70	2 349,21
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	40,440	15,70	634,91
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	2,104	19,00	39,99
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	42,893	19,00	814,97
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	34,465	300,00	10 339,50

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

Total	lei	3 043 126,68
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	92 698,47
Transportarea materialelor	4,00 %	101 822,24
Total	100,00 +	3 237 647,39
Cheltuieli de regie	7,00 %	226 635,32
Total	100,00 +	3 464 282,71
Beneficiul de deviz	4,00 %	138 571,31
Total	100,00 +	3 602 854,02
Tva	20,00 %	720 570,80

Total deviz:

**4 323 424,
82**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stantia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			49,20 49,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	30,00	40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	30,00	8,70
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,69 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,09
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			675,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,04
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,59 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M-50 ,turnat in egalizari, turnare	m3			1 008,64

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice				135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310213000010	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm2)	m3			1 332,54
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
11	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
12	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,01
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,97
						36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			27,35
						9,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	30,00	9,00
	71230100102002	Buloane M-20	buc	1,0000	15,30	15,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	135,00	0,35
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,23
						7,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,60	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,15	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			628,50
						193,20

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,35
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
18	CA02C	Beton M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,57 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
19	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3			1 316,05 ----- 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020 0	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
20	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,54 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
21	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,67 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			59,36 ----- 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,08 ----- 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,09
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0040	140,00	0,56
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 332,53 ----- 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,01 ----- 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,61 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			328,11 ----- 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,62 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000000	Beton M 50	m3	1,0250	800,00	828,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 332,53 ----- 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,11 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,57 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
34	CA03G	Beton M200armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3			1 332,52 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000025	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,98 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			406,75 39,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	35,00	39,55
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	360,00	367,20
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			20 083,99

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare R18				1 550,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,00	150,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,15	15,82
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,20	14,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	6,70	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	6,70	0,67
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,60	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,82	0,82
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1500	150,00	22,50
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			628,47 193,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la innaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota:*marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2			606,97 53,60
	7214240021810	Lacatus	h-om.	1,2500	40,00	50,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1200	30,00	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	67,40	11,79
	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,36	1,08
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	19,50
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr.100mm pereti	m2	1,0200	450,00	459,00
	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	48,00
	3410520001373	Automacara 5ff	h/ut	0,1000	140,00	14,00
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitorii din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalicesau beton armat la innaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota:*marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2			598,46 57,00
	72142100268000	Montator constructii metalice	h-om.	1,2000	40,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	30,00	9,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	67,40	12,20
	28741415836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,36	1,08
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	19,50
	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr.100mm	m2	1,0200	460,00	469,20
	252315672005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2,5800	15,00	38,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	0,0500	15,70	0,79
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,36 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,34
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,00	7,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,30	19,43
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	173,00	35,64
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,06 12,25

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,80	84,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,20	48,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,90	24,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	15,70	0,24
44	CK26B	Retinator de zapada	m			85,66 13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	27431235490026	Retinator de zapada	m	1,0000	62,70	62,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida, format 250x120x65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			24 598,36 5 811,33
	7122050013400	Zidar	h-om.	141,2400	35,00	4 943,40
	9310060019930	Muncitor	h-om.	28,9300	30,00	867,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,51
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 783,00	45,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	8,20	18,85
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	8,50	765,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,15	15 876,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	635,00	1 460,49
	2922140007000	Macara	h/ut	4,1100	150,00	616,64
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			881,95 27,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,40	33,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	43,00	7,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,82	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			956,50 123,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	35,00	6,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	40,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	800,00	800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	135,00	0,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,82	0,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	33,40	4,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	30,20	19,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0400	150,00	6,00
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 272,64 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,34
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			137,37 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000115	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	15,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	50,00	0,30
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			57,44 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,09	33,27
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	6,60	14,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,38	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	598,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	9,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110	45,00	0,99
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19,5 cm)	m2			137,37 27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000115	Beton M150	m3	0,1025	1 050,00	107,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,1000	15,70	1,57
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0060	50,00	0,30
52	CG22A5 K=9,5	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			80,75 2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	2,85
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	77,90
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,29 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,00	9,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	150,00	0,09
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industrială in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			144,35 108,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	35,00	79,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	30,00	29,10
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	30,00	18,13
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	12,00	8,46
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	22,00	0,33
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut.	0,1500	28,00	4,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut.	0,0670	19,00	1,27
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut.	0,1400	19,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2			217,93 103,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	35,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	5,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,30	8,42
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,10	0,32
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	95,00	101,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0250	15,70	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1 Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 139,02 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	930,00	967,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 272,50 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,50
58	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 141,42 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	930,00	961,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,42
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,35 86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
		1.10. 1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 272,62 204,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,38
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 319,14 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 138,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2			50,87 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	15,70	0,47
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2			8,71 8,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	120,00	0,36
		2. Bazin de bufer PG-12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,94
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,06
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,67 264,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,08
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,14
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,54

1	2	3	4	5	6	7
						10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,64 ----- 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton M 50	m3	1,0250	800,00	828,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 driscuite, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,85 ----- 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,19 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			58,62 ----- 32,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	35,00	32,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	800,00	25,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0080	18,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0050	120,00	0,60
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47 ----- 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 332,54 ----- 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	44,99
77	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43 ----- 2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
78	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			13,01 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
79	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,76 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,(RM1)	m3			1 332,56 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,39 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	30,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,43 1,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	30,00	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			54,05 28,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
84	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			46,56

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape 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.				4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		3. Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			206,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,56 264,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,32 134,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,47
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,82 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,16 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 014,13 270,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	66,00	13,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	635,00	44,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	135,00	17,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0650	140,00	149,06
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39m3)	buc			805,00 0,00
	266112643309101	Inel de reazem KИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИ-20(0,59m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИ-20-1(0,51m3)	buc			1 335,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			950,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastice de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,57 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3			327,74 29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,84
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20 11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,35
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,00
111	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			586,68 264,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,05
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,32 134,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,47
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
116	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,82 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	15,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,16 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48 28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 014,13 270,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	35,00	197,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	66,00	13,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	635,00	44,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	135,00	17,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0650	140,00	149,06
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39m3)	buc			805,00 0,00
	266112643309101	Inel de reazem KИ-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	805,00	805,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-20(0,59m3)	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-20-1(0,51m3)	buc			1 325,00
						0,00
	26611264300000030911	Inel de reazem KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,53
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,74
						29,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,72
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,84
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,74
						61,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			207,10

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,70 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 ----- 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
135	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 ----- 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2			9,17 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,47 ----- 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,73 ----- 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KIQ-10-6(0,17m3)	buc			315,00 ----- 0,00
	2661126433091011101	Inel de reazem KIQ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02m3)	buc			80,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre	buc			360,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJD-10(0,18m3)				0,00
	266112643320000 110	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KIPII-10-1(0,10m3)	buc			290,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
	266112643000000 30900	Capac din metal	buc	1,0000	950,00	950,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Ameștec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3			327,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74

1	2	3	4	5	6	7
151	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,70 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
154	IzF18B	Strat suport de egalizare, , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,73 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KII-10-6(0,17M3)	buc			315,00 0,00
	266112643309101101	Inel de reazem KII-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KII-1(0,02M3)	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre КЦД-10(0,18m3)	buc			360,00
						0,00
	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre КЦП1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	2661126431014	Placi prefabricate pt.camineКЦП1-10-1(0,1m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
162	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	26611264300000030900	Capac din metal	buc	1,0000	950,00	950,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,63
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,31
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			613,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	613,64
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			61,74
						61,74

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,74
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,10
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,70 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,10
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
173	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrab-il in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,73 464,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	49,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,69
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KIÇ-10-6(0,17m3)	buc			315,00 0,00
	2661126433091011101	Inel de reazem KIÇ-10-6(0,17 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KIÇO-1(0,02m3)	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KЦД-10(0,18m3)	buc			360,00
						0,00
	266112643320000110	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KЦП1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,51
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	614,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			61,85

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				61,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,85
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	207,54
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,85 264,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,15
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65 135,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2			9,17 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			141,47 28,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,26 464,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	48,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,56
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			430,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
197	AcE13A1	Inel prefabricat KII-10-9 (0,02m3)	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10(0,18m3)	buc			358,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			99,47
						0,00
	2811236305661	Scoabe	kg	9,2100	10,80	99,47
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,50
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,48
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			61,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,84
209	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			206,62
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
210	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			586,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,57
	26631021000005	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	827,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,39
212	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,94
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			9,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,09	1,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	598,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0010	45,00	0,05
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 181,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	30,00	124,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	66,00	8,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	635,00	48,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	135,00	21,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	140,00	264,56
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KII-10-9(0,24 m3)	buc			430,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433101	Inel de reazem KИ-10-9(0,24 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
217	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-1(0,2M3)	buc			51,40
						0,00
	266111126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	51,40	51,40
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИД-10(0,18M3)	buc			358,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,00	358,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1(0,10m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc			950,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc			128,95
						0,00
	2811236305661	Scoabe	kg	11,9400	10,80	128,95
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg			27,96
						7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2			46,54
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,09	37,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,38	1,62
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	598,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130	45,00	1,17
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			141,47
						28,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,00	13,30
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			327,98
						29,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,76
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			94,20
						11,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	30,00	1,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,00	81,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	135,00	0,28
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea	100 m3			292,12

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	190,00	292,13
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,12
						10,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3			1 332,52
						132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,43
						2,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	30,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
234	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			206,62
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	206,63
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,75
						264,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,00
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,94
						10,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari , turnare cu mijloace clasice	m3			1 008,91 ----- 135,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,52
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	800,00	828,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,59
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,41
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			630,86 ----- 115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	195,00	121,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	135,00	95,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,50	222,90
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	135,00	67,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3			1 332,67 ----- 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
242	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,54 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
243	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,67 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
244	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			59,35 ----- 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
245	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,10 ----- 11,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	680,00	21,12
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0040	140,00	0,55
		11.3. Pereti				
246	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			674,99 ----- 166,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	35,00	141,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	30,00	24,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	389,50	381,72
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	635,00	25,41
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	590,00	41,30
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,3800	150,00	57,01
247	CA04F	Beton M-200 turnat in buiandrug	m3			1 373,40 ----- 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 160,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	150,00	42,00
248	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,54 ----- 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
249	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,16
250	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			59,35 ----- 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			10,29 ----- 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	30,00	0,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	9,00	9,09
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	150,00	0,09
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M-200 turnat in planseu	m3			1 374,29 ----- 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	266310210000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 161,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2800	150,00	42,00
253	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,64 ----- 2,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
254	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,29 ----- 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	30,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010	150,00	0,15
255	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			59,24 ----- 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,60	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	66,00	8,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			20,39 ----- 13,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
		11.5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2			29,14 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,09	16,64
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,40	7,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,38	0,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	598,00	0,31
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0025	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0250	45,00	1,13
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100 mm	m2			77,05 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	35,00	5,95
	2521302602901	Cementoplast gr.100 mm	m2	0,1030	690,00	71,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0030	9,00	0,03
259	CG32C	Umpluturi in stratouri compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3			561,62 46,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	494,00	513,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			24,88 8,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	35,00	8,75
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	800,00	16,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0120	9,00	0,11
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII, XIII	m2			147,64 22,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	35,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,00	6,90
	82132600471	Membrane bituminoase XKII	m2	1,1500	22,50	27,17
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	18,50	22,34
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,20	4,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,2000	350,00	70,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0600	15,70	0,94
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,40 10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,63
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	34,00	7,01
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	94,30	19,44
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	173,00	35,67
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,32
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,06 12,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,80	84,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,20	48,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,28	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,90	24,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0150	15,70	0,23
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			862,01

1	2	3	4	5	6	7
						51,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	30,00	51,44
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,40	2,60
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,50	1,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,60	20,82
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,50	0,32
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	95,00	19,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0288	9,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,1821	19,00	3,46
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,1182	18,00	2,13
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			64,58
						12,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	42,00	42,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			75,21
						13,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,25	52,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	15,70	0,16
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			881,95
						27,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,00	25,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,30	9,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,40	33,70
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	43,00	7,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,82	1,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	15,70	0,31
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 272,78
						204,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,56
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	66,44
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			111,00
						27,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	266310210000110	Beton	m3	0,1025	800,00	82,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat	h/ut	0,1000	15,70	1,57
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut.	0,0020	190,00	0,38
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			17,03
						0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	800,00	16,43
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2			50,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	26,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	15,70	0,47
272	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			39,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	120,00	1,62
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			31,19
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	35,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,0700	100,00	7,35
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,25
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,40	1,72
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut.	0,3000	9,00	2,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut.	0,0500	19,00	0,95
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			65,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	15,70	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0195	19,00	0,37
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,60	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi,	m2			53,43

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	35,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	590,00	2,95
	26641021020002	Mortar M-10-T (pentru informare)	m3	0,0160	590,00	9,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0020	15,70	0,03
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			55,01 42,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0790	15,70	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0160	19,00	0,30
280	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			21,74 16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	35,00	16,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0160	15,70	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0030	19,00	0,11
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,72 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			24,59 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,60	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu(soclu)	m2			107,25 62,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	35,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	635,00	3,92
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	590,00	15,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,50	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	2,90	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	135,00	5,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0090	120,00	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	15,70	0,05
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2			159,36 58,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	35,00	49,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	30,00	8,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,30	13,33
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	56,00	60,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	2,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0250	9,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0034	15,70	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0230	25,00	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0180	19,00	0,34
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2			62,79 20,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	30,00	20,40
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	37,00	41,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 270,00 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400	31,00	65,00
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 168,40 135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	16,00	6,40
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			218,33 86,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,00	78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	105,00	108,14
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,00	1,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,17	7,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0450	15,70	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut.	0,0120	19,00	0,23
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 138,82 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	930,00	967,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
290	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,73 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
		12. Generator platforma PG-27				
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			205,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	205,83
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			586,33 264,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	321,83
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,66 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,12 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	266,00	55,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	40,00	16,80
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 332,55 132,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000200	Beton M-200	m3	1,0250	1 100,00	1 144,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	180,00	45,00
300	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			13,19 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	30,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,80	0,14
301	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			60,10 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,80	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,60	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	66,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,97 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,70	0,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,15	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0100	9,00	0,09
		13. Post de transformare PG-28				
303	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,62 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
304	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	300,00	615,00
305	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			209,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	190,00	209,00
306	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			587,33 265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	265,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	31,00	322,33
307	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	300,00	675,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0640	140,00	8,96
309	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	190,00	76,00
310	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			249,65 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00

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

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 323 424,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stantia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,010	614,98 0,00	3 696,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,520	61,80 61,80	650,13 650,13
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,640	49,20 49,20	572,70 572,70
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,800	207,10 0,00	372,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,800	586,69 264,60	1 056,04 476,28
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	4,210	675,04 0,00	2 841,90 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	715,600	8,96 0,00	6 411,72 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,210	87,59 10,80	368,76 45,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 970,03 1 744,59
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M-50 ,turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,340	1 008,64 135,00	7 403,45 990,90
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1, Fm2)	m3	33,090	1 332,54 132,00	44 093,66 4 367,88
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	175,200	13,43 2,01	2 352,78 352,17
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 069,480	13,01 1,59	13 912,86 1 700,46
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	117,280	59,97 36,00	7 033,50 4 222,08
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc	36,000	27,35 9,00	984,70 324,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	199,680	20,23 7,30	4 039,20 1 457,68

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200	628,50 193,20	125,70 38,64
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,800	328,11 29,70	6 824,69 617,76
18	CA02C	Beton M50 turnat in egalizari turnare cu mijloace clasice	m3	5,200	1 008,57 135,00	5 244,56 702,00
19	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, (Grinda Gm1)	m3	18,720	1 316,05 115,50	24 636,37 2 162,16
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	305,760	14,54 2,97	4 447,06 908,10
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	497,120	13,67 2,10	6 797,72 1 043,97
22	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	149,760	59,36 36,00	8 889,73 5 391,36
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	41,600	63,08 11,40	2 623,93 474,24
24	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3	98,760	1 332,53 132,00	131 600,68 13 036,32
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	2 257,200	13,01 1,59	29 363,92 3 588,96

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,360	328,11 29,70	17 836,15 1 614,48
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	27,180	1 008,61 135,00	27 414,08 3 669,30
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3	51,000	328,11 29,70	16 733,61 1 514,70
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	51,000	1 008,62 135,00	51 439,57 6 885,00
30	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3	102,000	1 332,53 132,00	135 918,29 13 464,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 631,500	13,43 2,01	35 338,40 5 289,30
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,400	328,11 29,70	6 037,22 546,48
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	7,360	1 008,57 135,00	7 423,04 993,60
34	CA03G	Beton M200armat turnat cu mijloace clasice, (PI1)	m3	27,600	1 332,52 132,00	36 777,58 3 643,20
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	13,43 2,01	19 656,28 2 942,07
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	276,000	59,98 36,00	16 553,10 9 936,00
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc	184,000	406,75 39,55	74 842,00 7 277,20
		Total Fundatiile Inklusiv salariu				746 343,83 99 154,01
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	29,970	20 083,99	601 917,13

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18			1 550,00	46 453,50
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	29,970	628,47 193,20	18 835,23 5 790,21
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota:*marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2	685,000	606,97 53,60	415 777,87 36 716,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 036 530,23 88 959,71
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitorii din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100 mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice sau beton armat la inaltimi de 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota:*marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.R5	m2	790,000	598,46 57,00	472 786,88 45 030,00
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	204,36 10,50	12 670,41 651,00
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,000	193,06 12,25	7 336,32 465,50
44	CK26B	Retinator de zapada	m	60,000	85,66 13,60	5 139,42 816,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				497 933,03 46 962,50
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida, format 250x120x65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida,	100m2	0,550	24 598,36 5 811,33	13 529,10 3 196,23

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				13 529,10 3 196,23
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,190	881,95 27,95	8 987,06 284,82
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	53,490	956,50 123,15	51 162,94 6 587,30
		Total Usi si porti Inclusiv salariu				60 150,00 6 872,12
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	6,400	1 272,64 204,30	8 144,90 1 307,52
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-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	137,37 27,00	87 944,71 17 285,40
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	640,200	57,44 5,60	36 770,77 3 585,12
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M-150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19,5 cm)	m2	640,200	137,37 27,00	87 944,71 17 285,40
52	CG22A5 K=9,5	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai	m2	640,200	80,75 2,85	51 695,77 1 824,57

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga				
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 773,350	10,29 0,90	18 238,92 1 596,03
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	640,200	144,35 108,90	92 415,49 69 717,78
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				383 155,27 112 601,82
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2	65,000	217,93 103,50	14 165,58 6 727,50
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				14 165,58 6 727,50
		1.9. Lucrari diverse 1.9.1 Cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,920	1 139,02 115,50	1 047,90 106,26
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,020	1 272,50 204,00	25,45 4,08
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	0,240	1 141,42 135,00	273,94 32,40
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	4,200	218,35 86,25	917,07 362,25

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2				
		Total Lucrari diverse				2 264,36
		1.9.1 Cerdac				504,99
		Inclusiv salariu				
		1.10. 1.9.2.Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,240	1 272,62 204,25	305,43 49,02
61	CA02C	Beton M-200 simplu turnat sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,800	1 319,14 135,00	6 331,89 648,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20mm)	m2	24,000	50,87 24,00	1 220,90 576,00
63	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100, se scade	m2	-24,000	8,71 8,20	-209,14 -196,80
		Total 1.9.2.Intrari				7 649,08
		Inclusiv salariu				1 076,22
		Total Stantia de tratare-PG-29				2 777 690,51
		Inclusiv salariu				367 799,69
		2. Bazin de bufer PG-12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,510	614,94 0,00	1 543,50 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,400	61,80 61,80	271,92 271,92
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,470	207,06 0,00	304,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,470	586,67 264,59	862,41 388,95
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,050	675,14 0,00	708,90 0,00
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	177,720	8,96 0,00	1 592,36 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	87,54 10,80	91,92 11,34
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 375,39 672,21
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	2,580	1 008,64 135,00	2 602,28 348,30
72	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 driscuite, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	47,520	24,85 8,75	1 180,93 415,80
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,760	9,19 1,40	218,24 33,25
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,000	58,62 32,55	1 055,18 585,90
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	18,000	141,47 28,30	2 546,55 509,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata rugoasa				
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3	7,130	<u>1 332,54</u> 132,00	<u>9 501,03</u> 941,16
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,420	<u>13,43</u> 2,01	<u>166,77</u> 24,96
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	465,480	<u>13,01</u> 1,59	<u>6 055,42</u> 740,10
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,120	<u>59,76</u> 36,00	<u>365,73</u> 220,32
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,(RM1)	m3	25,920	<u>1 332,56</u> 132,00	<u>34 539,83</u> 3 421,44
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,680	<u>14,39</u> 2,97	<u>168,12</u> 34,68
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 361,040	<u>13,43</u> 1,86	<u>18 285,55</u> 2 531,52
83	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	<u>54,05</u> 28,50	<u>9 339,63</u> 4 924,80
84	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	97,920	<u>46,56</u> 4,20	<u>4 559,43</u> 411,25

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc.				
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	81,000	141,48 28,30	11 459,48 2 292,30
		Total Constructii Inclusiv salariu				102 044,17 17 435,18
		Total Bazin de bufer PG-12 Inclusiv salariu				107 419,56 18 107,39
		3. Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				
86	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	615,00 0,00	123,00 0,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	61,80 61,80	30,90 30,90
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	206,62 0,00	33,06 0,00
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	586,56 264,56	93,85 42,33
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	675,00 0,00	27,00 0,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	8,96 0,00	60,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	86,50 10,50	3,46 0,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				372,17 73,65
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M 50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 008,32 134,95	574,74 76,92
94	IzF18B	Strat suport de egalizare executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	24,82 8,75	243,78 85,92
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	9,16 1,40	44,98 6,86
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,48 28,30	444,24 88,86
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 014,13 270,00	1 926,85 513,00
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39M3)	buc	2,000	805,00 0,00	1 610,00 0,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-20(0,59M3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-20-1(0,51M3)	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20

1	2	3	4	5	6	7
104	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	8,160	46,57 4,20	380,04 34,27
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	8,160	141,48 28,30	1 154,44 230,93
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3	0,430	327,74 29,72	140,93 12,78
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				11 423,62 1 201,55
		Total Camin pentru distribuirea apei spre rezervuare PG-17 Inclusiv salariu				11 795,79 1 275,20
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	614,35 0,00	141,30 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	61,80 61,80	30,90 30,90
110	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,190	207,00 0,00	39,33 0,00
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0,190	586,68 264,63	111,47 50,28

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,040	675,00 0,00	27,00 0,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	6,800	8,96 0,00	60,90 0,00
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	86,50 10,50	3,46 0,42
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				414,36 81,60
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,570	1 008,32 134,95	574,74 76,92
116	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	9,820	24,82 8,75	243,78 85,92
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	4,910	9,16 1,40	44,98 6,86
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,140	141,48 28,30	444,24 88,86
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,900	1 014,13 270,00	1 926,85 513,00
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-20-6(0,39M3)	buc	2,000	805,00 0,00	1 610,00 0,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-20(0,59M3)	buc	1,000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt.caminre K1111-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
126	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	9,550	46,53 4,20	444,36 40,11
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	9,550	141,48 28,30	1 351,09 270,27
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,430	327,74 29,72	140,93 12,78
129	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				11 674,59 1 246,73
		Total Camin pentru distributia apei in retea PG-19 Inclusiv salariu				12 088,95 1 328,33
		5. Camin de vizitare N1 PG-20				
		5.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,100	207,10 0,00	20,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
133	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158,61 38,19
		5.2. Constructii				
134	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
135	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
136	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
137	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
138	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 181,73 464,61	756,31 297,35
139	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
140	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre K1111-10-1(0,10m3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
143	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
144	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
145	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	4,470	46,51 4,20	207,89 18,76
146	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,48 28,30	632,42 126,52
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
148	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 331,02 693,90
		Total Camin de vizitare N1 PG-20 Inclusiv salariu				5 489,63 732,09
		6. Camin de vizitare N2 PG-21				
		6.1. Lucrari de terasamente				
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
151	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	207,10 0,00	20,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
152	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				158,61 38,19
		6.2. Constructii				
153	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
154	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
155	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
156	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 181,73 464,61	756,31 297,35
158	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KИ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
159	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
160	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
161	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KИП1-10-1(0,10M3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
163	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
164	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	3,770	46,63 4,20	175,80 15,82
165	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	3,770	141,48 28,31	533,38 106,71
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
167	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 199,89 671,15
		Total Camin de vizitare N2 PG-21 Inclusiv salariu				5 358,50 709,34
		7. Camin de vizitare N3 PG-22				
		7.1. Lucrari de terasamente				
168	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	613,64 0,00	67,50 0,00
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,190	61,74 61,74	11,73 11,73
170	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	207,10 0,00	20,71 0,00
171	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,100	586,70 264,60	58,67 26,46

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				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				158,61 38,19
		7.2. Constructii				
172	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
173	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
174	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
175	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,640	1 181,73 464,61	756,31 297,35
177	AcE13A1	Inel prefabricat pt.caminre KЦ-10-6(0,17M3)	buc	2,000	315,00 0,00	630,00 0,00
178	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02M3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
179	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KЦД-10(0,18M3)	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
180	AcE13A1	Placi prefabricate pt.caminre KЦП1-10-1(0,10M3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
181	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
182	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
183	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	4,470	46,51 4,20	207,89 18,76
184	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	4,470	141,48 28,30	632,42 126,52
185	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
186	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				5 331,02 693,90
		Total Camin de vizitare N3 PG-22 Inclusiv salariu				5 489,63 732,09
		8. Camin de vizitare N4 PG-23				
		8.1. Lucrari de terasamente				
187	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150	614,00 0,00	92,10 0,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,260	61,85 61,85	16,08 16,08
189	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,130	207,54 0,00	26,98 0,00
190	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,130	586,85 264,69	76,29 34,41

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				211,45 50,49
		8.2. Constructii				
191	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
192	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
193	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
194	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
195	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	1 181,26 464,67	921,38 362,44
196	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine КИ-10-9 (0,24 м3)	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
197	AcE13A1	Inel prefabricat КИО-1(0,02м3)	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
198	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КИД-10(0,18м3)	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
199	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine КИП1-10-1(0,10м3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
200	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
201	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	99,47	596,81

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
202	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
203	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	5,400	46,50 4,20	251,12 22,68
204	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	5,400	141,48 28,30	763,97 152,82
205	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
206	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 495,68 789,21
		Total Camin de vizitare N4 PG-23 Inclusiv salariu				6 707,13 839,70
		9. Camin de vizitare N5 PG-24				
		9.1. Lucrari de terasamente				
207	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	615,00 0,00	110,70 0,00
208	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,310	61,84 61,84	19,17 19,17
209	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	206,62 0,00	33,06 0,00
210	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,160	586,56 264,56	93,85 42,33

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				256,78 61,50
		9.2. Constructii				
211	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,230	1 008,65 135,13	231,99 31,08
212	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,530	24,94 8,75	88,05 30,87
213	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	1,770	9,17 1,40	16,23 2,48
214	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	0,790	141,47 28,29	111,76 22,35
215	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780	1 181,26 464,67	921,38 362,44
216	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9(0,24 m3)	buc	2,000	430,00 0,00	860,00 0,00
217	AcE13A1	Inel prefabricat pt.camine KИ-1(0,2M3)	buc	1,000	51,40 0,00	51,40 0,00
218	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИ-10(0,18M3)	buc	1,000	358,00 0,00	358,00 0,00
219	AcE13A1	Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1(0,10m3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
220	AcE13A1	Capac din metal	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
221	AcE13A1	Scoabe (5.82 kg)	buc	6,000	128,95 0,00	773,71 0,00
222	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MC1,MC2)	kg	12,000	27,96 7,35	335,57 88,20
223	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - pereti exteriori	m2	6,030	46,54 4,20	280,65 25,34
224	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	6,030	141,47 28,30	853,09 170,64
225	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,420	327,98 29,71	137,75 12,48
226	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	94,20 11,95	503,05 63,81
		Total Constructii Inclusiv salariu				6 762,63 809,69
		Total Camin de vizitare N5 PG-24 Inclusiv salariu				7 019,41 871,19
		10. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25				
227	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	292,12 0,00	46,74 0,00
228	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	675,00 0,00	108,00 0,00
229	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	27,670	8,96 0,00	247,94 0,00
230	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	88,12 10,88	14,10 1,74
231	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice	m3	8,200	1 332,52 132,00	10 926,70 1 082,40
232	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	309,760	13,43 2,01	4 159,77 622,62

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
		Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol PG-25 Inclusiv salariu				15 503,25 1 706,76
		11. Casuta paznicului PG-26				
		11.1. Lucrari de terasamente				
233	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	615,00 0,00	159,90 0,00
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	206,62 0,00	16,53 0,00
235	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	586,75 264,75	46,94 21,18
236	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	675,00 0,00	121,50 0,00
237	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	30,600	8,96 0,00	274,12 0,00
238	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	87,94 10,83	15,83 1,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				634,82 23,13
		11.2. Fundatiile				
239	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, , turnare cu mijloace clasice	m3	0,790	1 008,91 135,04	797,04 106,68
240	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	5,530	630,86 115,50	3 488,66 638,73
241	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (centura)	m3	2,000	1 332,67 132,00	2 665,35 264,00

1	2	3	4	5	6	7
242	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 glisante	kg	21,200	14,54 2,97	308,32 62,97
243	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	40,000	13,67 2,10	546,97 84,00
244	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	8,000	59,35 36,00	474,80 288,00
245	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m ²	5,120	63,10 11,40	323,05 58,38
		Total Fundațiile Inclusiv salariu				8 604,19 1 502,76
		11.3. Pereți				
246	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie în asize	m ³	11,970	674,99 166,65	8 079,62 1 994,81
247	CA04F	Beton M-200 turnat în buiandrug	m ³	0,200	1 373,40 159,00	274,68 31,80
248	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 glisante	kg	4,000	14,54 2,97	58,17 11,88
249	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	kg	12,500	13,68 2,10	170,97 26,22

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
250	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,000	59,35 36,00	59,35 36,00
251	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	50,000	10,29 0,90	514,25 45,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				9 157,04 2 145,71
		11.4. Planseul				
252	CA04F	Beton M-200 turnat in planseu	m3	1,900	1 374,29 159,00	2 611,15 302,10
253	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	112,500	13,64 2,07	1 535,03 232,86
254	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,600	13,29 1,71	898,07 115,59
255	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	10,200	59,24 36,00	604,26 367,20
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	20,000	20,39 13,50	407,83 270,00
		Total Planseul Inclusiv salariu				6 056,34 1 287,75
		11.5. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
257	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	13,680	29,14 2,80	398,67 38,29
258	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100 mm	m2	13,680	77,05 5,95	1 053,99 81,41
259	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu zgura	m3	0,680	561,62 46,50	381,90 31,62
260	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 , driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	13,680	24,88 8,75	340,38 119,70
261	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu XKII, XIII	m2	13,680	147,64 22,65	2 019,66 309,84
262	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,600	204,40 10,50	531,45 27,30
263	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	193,06 12,25	1 158,37 73,50
		Total Acoperis Inclusiv salariu				5 884,42 681,66
		11.6. Ferestre				
264	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	2,160	862,01 51,44	1 861,95 111,12
265	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,600	64,58 12,20	103,32 19,52
266	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,600	75,21 13,60	120,33 21,76
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 085,60 152,40
		11.7. Usi				
267	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	2,210	881,95 27,95	1 949,10 61,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Usi Inclusiv salariu				1 949,10 61,76
		11.8. Pardoseli				
268	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	1 272,78 204,33	114,55 18,39
269	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M 150 in grosime de 8 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	9,400	111,00 27,00	1 043,37 253,80
270	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa M 100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-9,400	17,03 0,60	-160,04 -5,64
271	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (15 mm)	m2	9,400	50,85 24,00	478,03 225,60
272	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,400	39,22 36,90	-368,63 -346,86
273	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,400	218,35 86,25	2 052,52 810,75
274	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	8,460	31,19 17,00	263,85 143,82
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				3 423,65 1 099,86
		11.9. Finisare interioare				
275	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	9,420	65,93	621,09

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			53,55	504,45
276	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,420	3,72 0,90	35,05 8,49
277	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,420	24,58 16,50	231,59 155,43
278	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	26,990	53,43 41,00	1 441,97 1 106,59
279	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	26,990	55,01 42,70	1 484,84 1 152,48
280	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-26,990	21,74 16,80	-586,67 -453,43
281	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,990	3,72 0,90	100,40 24,30
282	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,990	24,59 16,50	663,59 445,35
		Total Finisare interioare Inclusiv salariu				3 991,86 2 943,66
		11.10. Finisare exterioare				
283	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm	m2	2,270	107,25 62,00	243,45 140,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
284	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 80 mm	m2	37,970	159,36 58,64	6 050,90 2 226,55
285	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	37,970	62,79 20,40	2 384,16 774,60
		Total Finisare exterioare Inclusiv salariu				8 678,51 3 141,89
		11.11. Cerdac				
286	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 270,00 204,00	12,70 2,04
287	CA02C	Beton M150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,100	1 168,40 135,00	116,84 13,50
288	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2,040	218,33 86,25	445,40 175,95
289	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,000	1 138,82 115,50	1 138,82 115,50
290	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,650	59,73 36,00	397,20 239,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cerdac Inclusiv salariu				2 110,96 546,42
		Total Casuta paznicului PG-26 Inclusiv salariu				52 576,49 13 587,00
		12. Generator platforma PG-27				
291	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,240	615,00 0,00	147,60 0,00
292	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	205,83 0,00	12,35 0,00
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	586,33 264,50	35,18 15,87
294	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	675,00 0,00	135,00 0,00
295	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	8,96 0,00	304,64 0,00
296	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	87,80 10,80	17,56 2,16
297	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	249,66 27,00	2 571,50 278,10
298	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	328,12 29,70	2 250,93 203,73
299	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	9,260	1 332,55 132,00	12 339,42 1 222,32
300	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	412,900	13,19 1,77	5 445,73 730,83
301	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	8,160	60,10 36,00	490,41 293,76

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

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

		Total	lei	3 043 126,68
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	92 698,47
		Transportarea materialelor	4,00 %	101 822,24
		Total	100,00 +	3 237 647,39
		Cheltuieli de regie	7,00 %	226 635,32
		Total	100,00 +	3 464 282,71
		Beneficiul de deviz	4,00 %	138 571,31
		Total	100,00 +	3 602 854,02
		Tva	20,00 %	720 570,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 323 424,82 411 993,18

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 805 795,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

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

Materiale:

1.	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	68,000	4,20	285,60
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,310	13,50	4,19
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,575	12 900,00	7 417,50
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,170	2,40	5,21
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	1,340	9 400,00	12 596,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	950,00	0,95
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,644	8 570,00	5 519,08
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	950,00	3,80
9.	10116410	Otel cornier	t	0,515	12 180,00	6 272,70
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	14 890,00	148,90
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	32,036	33,40	1 070,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,360	13,58	86,36
13.	1012225	Провод АС70-10	m	12 978,000	16,91	219 457,98
14.	1015u527	Счѣтчик акт.энергии 380В,5-120А ZMG410 CR	buc	1,000	4 360,00	4 360,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,200	3,60	97,92
16.	1019103	Diblu de distantare	buc	0,010	40,00	0,40
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,728	40,00	29,12
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,200	4,20	114,24
19.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,400	49,00	117,60
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	12 160,00	1 580,80
21.	1019852	Vopsea	kg	8,595	20,00	171,90
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	13,50	0,54

24.	110-031001	Колпачёк К-9	buc	80,000	4,20	336,00
25.	110-03111	Зажим плашечный НБ-2	buc	6,000	20,00	120,00
26.	110-03112	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	80,00	560,00
27.	110-03113	Зажим плашечный ПА.ПА2	buc	486,000	12,20	5 929,20
28.	110-03114	Зажим плашечный ПС,ПС-2	buc	103,000	33,90	3 491,70
29.	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	51,70	310,20
30.	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	9,000	38,00	342,00
31.	110-031190	Зажим аппаратный ПГН-2-6	buc	1,000	97,30	97,30
32.	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	57,00	171,00
33.	110-03120	Ошиновка АС-70	m	36,000	14,20	511,20
34.	110-031211	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	74,40	892,80
35.	110-03125	Колпачёк К-6	buc	458,000	3,40	1 557,20
36.	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	25,500	20,30	517,65
37.	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	6,120	32,30	197,68
38.	110-12401	Traversa У1	buc	96,000	78,40	7 526,40
39.	110-14010	Заземляющий проводник	buc	50,000	10,50	525,00
40.	110-140112	Оголовок ОГ1	buc	13,000	340,00	4 420,00
41.	110-14012	Накладка ОГ2	buc	16,000	1 080,00	17 280,00
42.	110-14013	Накладка ОГ5	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
43.	110-1402	Хомуе Х 7	buc	3,000	90,00	270,00
44.	110-1403	Хомуе Х 8	buc	1,000	100,00	100,00
45.	110-1404	Хомут Х2	buc	13,000	60,80	790,40
46.	110-1406	Кронштейн РА1	buc	2,000	780,00	1 560,00
47.	110-14061	Кронштейн РА2	buc	2,000	200,00	400,00
48.	110-1406111	Кронштейн РА4	buc	1,000	228,00	228,00
49.	110-1406112	Кронштейн РА4	buc	1,000	210,00	210,00
50.	110-14071	Кронштейн КМ1	buc	2,000	130,00	260,00
51.	110-14081	Traversa ТМ2	buc	13,000	333,00	4 329,00
52.	110-140811	Вал привода РА3	buc	1,000	210,00	210,00
53.	110-14082	Traversa ТМ2	buc	1,000	310,00	310,00
54.	110-14083	Traversa ТМ6	buc	8,000	678,00	5 424,00
55.	110-14084	Traversa М2-10-SP 546454	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
56.	110-140881	Traversa ТМ3	buc	74,000	293,00	21 682,00
57.	110-14089	Traversa У1	buc	23,000	330,00	7 590,00
58.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	537,999	70,00	37 659,93
59.	110-9091	Dibluri	buc	92,000	0,70	64,40
60.	110-9126	Placi metalice	buc	9,700	21,30	206,61
61.	115891222	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
62.	1158913	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА	buc	1,000	46 600,00	46 600,00
63.	1158914237	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	950,00	2 850,00
64.	1158951	Saramida	buc	2 452,000	1,50	3 678,00
65.	1158952	Nisip	m3	6,670	43,00	286,81
66.	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	3,000	640,00	1 920,00
67.	123654892	Стойка СВ-105	buc	122,000	2 650,00	323 300,00
68.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,375	2,40	0,90
69.	18888154	Кабель С2ХУ-F 3x4.0mm2	m	357,000	38,60	13 780,20
70.	201-902422	Stilpi din otel	buc	1,000	3 920,00	3 920,00
71.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	135,000	11,20	1 512,00
72.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,105	12,10	1,27
73.	2019024033	Stilpi din otel CC10M76/216/3	buc	9,000	7 560,00	68 040,00
74.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,055	14 250,00	783,75
75.	2221112	WGS1/1.5/10FI60	buc	10,000	1 040,00	10 400,00
76.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,780	13,00	10,14
77.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,500	13,00	19,50
78.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,300	49,00	14,70
79.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240	16,00	3,84
80.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,050	6,50	6,83
81.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,750	10,80	8,10

82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,400	14,80	35,52
83.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,500	14,90	22,35
84.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,900	25,30	22,77
85.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	9,000	0,70	6,30
86.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,000	0,19	1,71
87.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,150	11,30	1,69
88.	335000516-9	Крпление провода	buc	534,000	7,70	4 111,80
89.	338000012	Муфа 5ПКТп-1-150/240	buc	2,000	600,00	1 200,00
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,100	1,92	9,79
91.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,300	180,00	414,00
92.	408-020001	Гравий	m3	2,300	180,00	414,00
93.	444455	Провод ПВ1 1x4	m	206,000	4,00	824,00
94.	44446	Провод ПВ1 1x6	m	103,000	6,70	690,10
95.	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	4,500	850,00	3 825,00
96.	5009031	Scoabe	10 buc	47,060	1,90	89,41
97.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,930	90,00	83,70
98.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,400	13,50	32,40
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	1,00	4,08
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,40	5,40
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	4,800	25,20	120,96
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,051	54,00	2,76
103.	5009113	Prezoane	buc	93,840	0,90	84,46
104.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,938	285,00	267,33
105.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,288	9,50	12,24
106.	5009500	Fise de marcare	buc	0,051	598,00	30,50
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	57,00	5,02
108.	5009597f53	Наконечник алюм. 70мм2	buc	24,000	8,10	194,40
109.	5009597f54	Наконечник алюм. 95мм2	buc	10,000	11,00	110,00
110.	5009597f55	Наконечник алюм. 50мм2	buc	10,000	6,60	66,00
111.	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,000	10,00	20,00
112.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	30,000	7,80	234,00
113.	500f7	Лампа с цоколем E27.....,100,60 Вт	buc	9,180	46,00	422,28
114.	500f71	Лампа люминисцентная L18W	buc	24,480	11,21	274,42
115.	500f81	люминисцентная лампа"Ostman" DULUX EL FCY 18W	buc	1,020	73,00	74,46
116.	500f91	Лампа люминисцентная L36W	buc	77,520	11,20	868,22
117.	50922221	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр	buc	12,000	39,60	475,20
118.	50922222	Выключатель для откр.установки однокл.ВС20-2-0-ФСр	buc	1,000	44,50	44,50
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,280	162,40	1 019,87
120.	530-0182s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	6,000	5,20	31,20
121.	530-0182s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 70 mm	m	4,000	33,00	132,00
122.	530-0182s7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	2,000	10,50	21,00
123.	530-0182s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	4,000	6,70	26,80
124.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,120	27,00	273,24
125.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	27,00	0,40
126.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,675	76,60	51,71
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0.14 pina la 0.19 mm inclusiv	100 m	0,017	76,60	1,30
128.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	14,280	11,60	165,65
129.	5521030	Фотореле ФР 601	buc	1,000	57,00	57,00
130.	55218822	разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом	buc	1,000	7 320,00	7 320,00

		ПРНЗ-10				
131.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00	4 620,00
132.	55645181	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29,16, 40А(С)	buc	2,000	73,00	146,00
133.	55645200	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30мА)	buc	18,000	260,00	4 680,00
134.	5564520110	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000	570,00	570,00
135.	5564520120	Термостат РТVT	buc	1,000	110,00	110,00
136.	55645210	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,000	130,00	130,00
137.	556453141	Выключатель ВА88-35/3P250А с электронным расцепит.	buc	3,000	2 850,00	8 550,00
138.	556455236	Автомат.выключатель ВА47-29,6, 10А(В)	buc	12,000	26,00	312,00
139.	55652105	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 РАЗМ.440x310x136мм	buc	1,000	800,00	800,00
140.	5565211115	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 РАЗМ.265x440x120мм	buc	2,000	720,00	1 440,00
141.	5565221151	Устройства автом.переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,000	16 260,00	16 260,00
142.	55666100	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 ЗР 10, 25А	buc	2,000	66,50	133,00
143.	55666600	Выключатель нагрузки трехпол. ВН -32 ЗР 50А	buc	1,000	84,40	84,40
144.	66642	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	2,000	57,00	114,00
145.	666421	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	16,000	28,80	460,80
146.	7777100	Светильник LZ 2x18	buc	38,000	406,00	15 428,00
147.	77771112	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,000	427,00	427,00
148.	777711121	Светильник Artic 2x18	buc	7,000	247,00	1 729,00
149.	777711131	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,000	346,00	1 384,00
150.	77775556565	Светильник RDDDL-003x150	buc	10,000	360,00	3 600,00
151.	7777625	Светильник НПП1307(1x18)	buc	4,000	92,00	368,00
152.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	190,00	1 140,00
153.	88814950	Кабель АВБб-1,5x195,мм2	m	35,700	180,00	6 426,00
154.	88814951	Кабель АВБб-1,5x150,0мм2	m	20,400	223,70	4 563,48
155.	8881530	Кабель С2ХУ-F 5x4.0mm2	m	35,700	70,00	2 499,00
156.	888158	Кабель С2ХУ-F 5x10.0	m	35,700	137,70	4 915,89
157.	888159	Кабель С2ХУ-F 5x2.5	m	35,700	31,70	1 131,69
158.	88881185	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	459,000	11,78	5 407,02
159.	888827	Кабель КВВГнг-4x1.0	m	5,100	8,90	45,39
160.	888830	Труба ПВХ 4x20	100 m	10,200	6,60	67,32
161.	8888311	Труба ПВХ 3x16	100 m	81,600	6,00	489,60
162.	8888321	Труба ПВХ гофрир. Д=4x20	100 m	428,400	2,90	1 242,36
163.	888834	Труба ПВХ гофрир. Д=3x16	100 m	173,400	2,40	416,16
164.	8888420	Металлокорпус 100x100x2000, 2,5мм	m	6,000	132,00	792,00
165.	8888421	Металлокорпус 60x40x2000, 2,5мм	m	6,000	55,00	330,00
166.	8888425	Метал.лоток перфориров. 50x50x3000,0,7 мм	m	130,000	57,00	7 410,00
167.	8888426	Метал.лоток перфориров. 100x100x3000,0,7 мм	m	10,000	95,00	950,00
168.	88888113	Кабель ВВГнг 2x1,5 мм2	m	51,000	5,90	300,90
169.	888884	КабельВВГнг 3x1.5	m	714,000	8,10	5 783,40
170.	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1.5	m	25,500	8,70	221,85
171.	888885	Кабель ВВГнг-LS 2x1.5	m	10,200	6,00	61,20
172.	93111	Предохранитель 31,5А	buc	3,000	95,00	285,00
173.	999127	Муфта 5ПКГп1-70/120	buc	2,000	600,00	1 200,00
		Total materiale de construcții				1 048 542,95

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	46,360	76,00	3 523,36
2.	010410	Тракторы с пневматическими колесами для работ в других областях строительства (за исключением коммунального хозяйства) 59 kW (80 с.п.)	h-ut	46,360	185,00	8 576,60

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

Total	lei	1 504 829,52
Tva	20,00 %	300 965,90

Total deviz:

**1 805 795,
42**

Intocmit

Semnatura Electronica

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанция)	m3			55,20 55,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,20
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc			5 240,05 131,10
	1	Muncitor	h-om	4,3700	30,00	131,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,40	0,05
	408-020001	Гравий	m3	2,3000	180,00	414,00
	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	4,5000	850,00	3 825,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	180,00	414,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	170,00	236,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	180,00	219,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 258,30 806,70
	1	Muncitor	h-om	26,8900	30,00	806,70
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	11,20	224,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	180,00	669,60
	161001	Аутомачара ,10 т	h/ut	3,7200	150,00	558,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			594,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	290,00	594,39
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			207,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,17
7	TsD05A	Compactarea cu 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			731,18 409,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	31,00	322,11

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

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				13,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	76,00	18,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	185,00	44,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	154,00	36,96
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			44,04 7,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	76,00	10,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	185,00	25,90
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual(Подвеска провода AC70-6)	1 km			11 406,51 1 944,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	30,00	1 944,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	11,60	39,44
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	128,0950	70,00	8 966,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	140,00	453,60
19	Pretul firmei	Провод AC70-10	m			17,42 0,00
	1012225	Провод AC70-10	m	1,0300	16,91	17,42
20	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc			92,30 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031001	Колпачёк К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
21	Цена поставщика	Колпачёк I К-6	buc			91,50 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03125	Колпачёк К-6	buc	1,0000	3,40	3,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			7,70 0,00
	335000516-9	Крпление провода	buc	1,0000	7,70	7,70
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			100,30 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03113	Зажим плащечный ПА.ПА2	buc	1,0000	12,20	12,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
24	цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			122,00 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03114	Зажим плащечный ПС,ПС-2	buc	1,0000	33,90	33,90
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			108,10 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03111	Зажим плащечный НБ-2	buc	1,0000	20,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
26	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			168,10 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03112	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	80,00	80,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			145,10 ----- 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	57,00	57,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			162,50 ----- 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031211	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	74,40	74,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			139,80 ----- 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	51,70	51,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			126,10 ----- 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	38,00	38,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			185,40 ----- 20,10
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	30,00	20,10
	110-031190	Зажим аппаратный ПГН-2-6	buc	1,0000	97,30	97,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
32	pret de piata	Ошиновка АС-70	m			14,20 ----- 0,00
	110-03120	Ошиновка АС-70	m	1,0000	14,20	14,20
33	TsA02B	Saratura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			55,19 ----- 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			14,38 ----- 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
35	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t			40 625,66 ----- 873,64
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,64
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	12 900,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	21,30	0,00
	201-902422	Stilpi din otel	buc	10,1000	3 920,00	39 595,96
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	150,00	156,06
36	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС10М76/216/3-9шт.)	t			46 847,74 ----- 873,60
	1	Muncitor	h-om	29,1200	30,00	873,60
	2019024033	Stilpi din otel СС10М76/216/3	buc	6,0606	7 560,00	45 818,18
	161002	Automacara 16t	h/ut	1,0400	150,00	155,96
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=25мм)	1 km			9 190,00 ----- 3 990,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	30,00	3 990,00
	530-0182s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	5,20	5 200,00
38	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ	1 km			36 990,00 -----

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

1	2	3	4	5	6	7
		дизельгенератором установка NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4 т)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	46,38	1 229,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	46,38	166,51
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	14,90	14,90
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,80	23,68
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,70	4,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,19	1,14
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	11,30	1,13
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	25,30	15,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	6,50	4,55
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	49,00	9,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	16,00	2,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	1,92	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	10,80	5,40
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	150,00	3,00
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc			364,02 ----- 215,10
	1	Muncitor	h-om	7,1700	30,00	215,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	33,40	2,67
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	49,00	117,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,40	5,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	57,00	2,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	76,60	2,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	13,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	19,00	5,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	140,00	0,84
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит АБР-144-250-АБР)	buc			215,71 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,58	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	14 250,00	142,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	13,00	1,30
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			33,87 ----- 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	13,58	0,27
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1)	buc			286,96 ----- 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	13,58	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	13,00	1,30
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			33,87 ----- 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	13,58	0,27
		2.3. Стальные элементы				

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

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14061	Кронштейн РА2	buc	1,0000	200,00	200,00
67	Pretul firmei	Кронштейн КМ1	buc			130,00
						0,00
	110-14071	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	130,00	130,00
68	Pretul firmei	Вал привода РА3	buc			210,00
						0,00
	110-140811	Вал привода РА3	buc	1,0000	210,00	210,00
69	Pretul firmei	Кронштейн РА4	buc			228,00
						0,00
	110-1406111	Кронштейн РА4	buc	1,0000	228,00	228,00
70	Pretul firmei	Кронштейн РА5	buc			210,00
						0,00
	110-1406112	Кронштейн РА4	buc	1,0000	210,00	210,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m			10,50
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник	buc	1,0000	10,50	10,50
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc			340,00
						0,00
	110-140112	Оголовок ОГ1	buc	1,0000	340,00	340,00
73	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			1 080,00
						0,00
	110-14012	Накладка ОГ2	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			1 080,00
						0,00
	110-14013	Накладка ОГ5	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель в траншее)	100 m			511,68
						411,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	30,00	411,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	20,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	13,00	5,07
	030203	Crucuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	9,00	28,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,00	61,18
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in in tevi, blocuri si cutii rozare masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m			453,56
						372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	162,40	81,19
77	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x150,0мм2	m			228,17
						0,00
	88814951	Кабель АВБ6-1,5x150,0мм2	m	1,0200	223,70	228,17
78	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x95,0мм2	m			183,60
						0,00
	88814950	Кабель АВБ6-1,5x195,мм2	m	1,0200	180,00	183,60
79	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m			71,40
						0,00
	8881530	Кабель С2ХУ-Ф 5x4,0мм2	m	1,0200	70,00	71,40
80	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3x4,0 мм2	m			39,37

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18888154	Кабель С2ХУ-F 3x4,0mm2	m	1,0200	38,60	39,37
81	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x10,0 mm2	m			140,45
						0,00
	888158	Кабель С2ХУ-Ф 5x10,0	m	1,0200	137,70	140,45
82	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5mm2	m			32,33
						0,00
	888159	Кабель С2ХУ-Ф 5x2,5	m	1,0200	31,70	32,33
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			962,39
						198,90
	1	Muncitor	h-om	6,6300	30,00	198,90
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	13,00	64,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	140,00	698,61
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			74,70
						74,70
	1	Muncitor	h-om	2,4900	30,00	74,70
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			844,00
						195,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	30,00	195,30
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	13,00	55,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	140,00	593,58
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			490,61
						102,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	30,00	102,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	13,00	33,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	140,00	355,59
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)	100 m			455,66
						372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	5009500	Fise de marcare	buc	0,0041	598,00	2,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	162,40	81,20
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m			6,02
						0,00
	88888113	Кабель ВВГнг 2x1,5 мм2	m	1,0200	5,90	6,02
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			8,26
						0,00
	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0200	8,10	8,26
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			12,02
						0,00
	88881185	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0200	11,78	12,02
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 2x1,5мм2	m			6,12
						0,00
	888885	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5	m	1,0200	6,00	6,12
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 3x1,5мм2	m			8,87
						0,00
	8888842	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5	m	1,0200	8,70	8,87
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0 мм2	m			9,08
						0,00
	888827	Кабель КВВГнг-4x1,0	m	1,0200	8,90	9,08
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			665,67

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x4мм-1 прокладка)				202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,50	10,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	57,00	0,12
	444455	Провод ПВ1 1x4	m	103,0000	4,00	412,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,60	12,26
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x6 мм-1 прокладка)	100 m			943,77 ----- 202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,50	10,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	57,00	0,11
	44446	Провод ПВ1 1x6	m	103,0000	6,70	690,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,60	12,26
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc			55,93 ----- 54,90
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,60	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	13,00	0,26
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			360,00 ----- 0,00
	77775556565	Светильник RDDDL-003x150	buc	1,0000	360,00	360,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 986,76 ----- 3 480,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	950,00	2,07
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,90	183,61
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	285,00	581,15
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	9,50	26,61
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	150,00	402,07
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	140,00	5 936,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	140,00	375,26
99	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			15 163,00 ----- 8 010,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	30,00	8 010,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2500	14 890,00	3 722,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	33,40	70,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	13,58	141,25
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	25,20	3 024,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	54,00	2,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 m	0,4200	76,60	32,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	159,75
100	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			406,00 ----- 0,00
	7777100	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	406,00	406,00
101	Цена	Светильник PRB/S 2x18	buc			427,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,00
	77771112	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,0000	427,00	427,00
102	Цена поставщика	Светильник Artic 2x18	buc			247,00
	777711121	Светильник Artic 2x18	buc	1,0000	247,00	247,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc			346,00
	777711131	Светильник ARS/R 4x18	buc	1,0000	346,00	346,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			2 640,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,00
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307 (1x18)	buc			92,00
	7777625	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	92,00	92,00
106	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 18 W	buc			11,43
	500f71	Лампа люминисцентная L18W	buc	0,0000	11,21	11,43
107	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 36 W	buc			11,42
	500f91	Лампа люминисцентная L36W	buc	0,0000	11,20	11,42
108	Pret de piata	Компактн. люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc			74,46
	500f81	люминисцентная лампа"Ostman" DULUX EL FCY 18W	buc	1,0200	73,00	74,46
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27,100,60Вт	buc			46,92
	500f7	Лампа с цоколем E27.....100,60 Вт	buc	1,0200	46,00	46,92
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			47,85
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откр.установки однокл.BC20-1-0-ФСр)	100 buc			5 266,58
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,00
	50922221	Выключатель для откр.установки однокл.BC20-1-0-ФСр	buc	100,0000	39,60	3 960,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,58
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки BC20-2-0-ФСр)	100 buc			5 929,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	30,00	1 317,00
	1019103	Diblu de distantare	buc	1,0200	40,00	40,00
	50922222	Выключатель для откр.установки однокл.BC20-2-0-ФСр	buc	100,0000	44,50	4 450,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	122,00
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			7 117,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	66642	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	100,0000	57,00	5 700,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,50
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc			4 297,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	666421	Розетка одномест.для откр.уст.РС612-3-ФСр	buc	100,0000	28,80	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,63
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc			689,44
						42,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,90
	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	1,0000	640,00	640,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	19,00	4,94
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc			10,00
						0,00
	500977f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	1,0000	10,00	10,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc			7,80
						0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41233	buc	1,0000	7,80	7,80
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (Пластиковый кабель-канал 25x16 мм)	100 m			3 637,72
						488,64
	1	Muncitor	h-om.	16,2900	30,00	488,64
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,50	13,52
	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	200,0000	4,20	840,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x16	m	102,0000	20,30	2 070,60
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	18,00	109,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	19,00	115,52
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5 374,33
						551,50
	1	Muncitor	h-om.	18,3900	30,00	551,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,50	13,50
	10-2202	Dibluri distantare din polietilena 60x40 vv	buc	300,0000	4,20	1 260,00
	110-03333	Canale din masa plastica 60x40	m	102,0000	32,30	3 294,67
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,8800	18,00	123,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	19,00	130,83
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Металлич.лоток перфориров.)	100 m			1 418,36
						882,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,00	882,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,40	228,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,40
121	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.50x50x3000, 0,7мм	m			57,00
						0,00
	8888425	Метал.лоток перфориров. 50x50x3000,0,7 мм	m	1,0000	57,00	57,00
122	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.100x100x3000,0,7мм	m			95,00
						0,00
	8888426	Метал.лоток перфориров. 100x100x3000,0,7 мм	m	1,0000	95,00	95,00
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			818,69
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,00	91,96
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m			6,12
						0,00
	8888311	Труба ПВХ 3x16	100 m	1,0200	6,00	6,12
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m			6,73
						0,00
	888830	Труба ПВХ 4x20	100 m	1,0200	6,60	6,73
126	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 3x16мм	m			2,45

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888834	Труба ПВХ гофрир. Д=3х16	100 m	1,0200	2,40	2,45
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д= 4х20мм	m			2,96
						0,00
	8888321	Труба ПВХ гофрир. Д=4х20	100 m	1,0200	2,90	2,96
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал.короб)	100 m			1 692,00
						1 128,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	30,00	1 128,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	33,40	228,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,00
129	Pret de piata	Метал.короб 100х100х2000, 2,5мм	m			132,00
						0,00
	8888420	Металокорпус 100х100х2000, 2,5мм	m	1,0000	132,00	132,00
130	Pret de piata	Метал.короб 60х40х2000, 2,5мм	m			55,00
						0,00
	8888421	Металокорпус 60х40х2000, 2,5мм	m	1,0000	55,00	55,00
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m			2 029,66
						534,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	30,00	534,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 570,00	788,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	33,40	60,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45х5мм)	100 m			2 682,23
						639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	950,00	3,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	33,40	43,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,60	29,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,20	34,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40х4 mm	t	0,1300	12 160,00	1 580,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	20,00	46,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,90	2,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
133	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=70 мм2	buc			8,10
						0,00
	5009597f53	Наконечник алюм. 70мм2	buc	1,0000	8,10	8,10
134	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=50 мм2	buc			6,60
						0,00
	5009597f55	Наконечник алюм. 50мм2	buc	1,0000	6,60	6,60
135	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=95 мм2	buc			11,00
						0,00
	5009597f54	Наконечник алюм. 95мм2	buc	1,0000	11,00	11,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			35 011,40
						8 010,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	30,00	8 010,00
	10116410	Otel cornier	t	1,0300	12 180,00	12 545,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	33,40	506,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			1 153,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI60)				102,30
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	13,58	1,36
	2221112	WGS1/1.5/10FI60	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	13,00	0,26
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc			872,78 272,10
	1	Muncitor	h-om	9,0700	30,00	272,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	338000012	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	600,00	600,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	57,00	0,57
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2(Муфта 5ПКТп1-70/120)	buc			803,22 202,50
	1	Muncitor	h-om	6,7500	30,00	202,50
	999127	Муфта 5ПКТп1-70/120	buc	1,0000	600,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	57,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	13,00	0,04
		3. Valoarea utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная трансф.подстанция КТП- МК-10/0,4/160кВА(комплект)	buc			46 600,00 0,00
	1158913	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК- 10/0,4/160кВА	buc	1,0000	46 600,00	46 600,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ- 160-10/0,4кV	buc			45 000,00 0,00
	115891222	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160- 10/0,4кV	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
142	Цена поставщика	Счётчик акт.энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 360,00 0,00
	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120А ZMG410 CR	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc			1 540,00 0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			950,00 0,00
	1158914237	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	950,00	950,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc			95,00 0,00
	93111	Предохранитель 31,5А	buc	1,0000	95,00	95,00
146	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			7 320,00 0,00
	55218822	разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	7 320,00	7 320,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc			16 260,00 0,00
	5565221151	Устройства автом.переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,0000	16 260,00	16 260,00
148	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм. 440x310x136мм	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55652105	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 РАЗМ.440х310х136мм	buc	1,0000	800,00	800,00
149	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54разм. 265х440х120мм	buc			720,00
						0,00
	556521115	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 РАЗМ.265х440х120мм	buc	1,0000	720,00	720,00
150	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон.разцепителем	buc			2 850,00
						0,00
	556453141	Выключатель ВА88-35/3P250А с электронным расцепит.	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
151	Цена поставщика	Автомат.выключательтрёхпол. ВА47-29,16,40 А(С)	buc			73,00
						0,00
	55645181	Автомат.выключатель трёхпол.ВА47-29,16, 40А(С)	buc	1,0000	73,00	73,00
152	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол. ВА47-29,6,10 А(В)	buc			26,00
						0,00
	556455236	Автомат.выключатель ВА47-29,6, 10А(В)	buc	1,0000	26,00	26,00
153	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30МА	buc			260,00
						0,00
	55645200	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С16,10,6/30МА)	buc	1,0000	260,00	260,00
154	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			570,00
						0,00
	5564520110	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	570,00	570,00
155	Цена поставщика	Термостат РТVТ	buc			110,00
						0,00
	5564520120	Термостат РТVТ	buc	1,0000	110,00	110,00
156	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 50А	buc			84,40
						0,00
	55666600	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН -32 3P 50А	buc	1,0000	84,40	84,40
157	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН-32 3P 10, 25А	buc			66,50
						0,00
	55666100	Выключатель нагрузки трёхпол. ВН -32 3P 10, 25А	buc	1,0000	66,50	66,50
158	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			130,00
						0,00
	55645210	Контактор модульный КМ 20-20	buc	1,0000	130,00	130,00
159	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			57,00
						0,00
	5521030	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	57,00	57,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4**Statia de tratare. Retele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)**

Valoarea de deviz 1 805 795,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu. (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанция)	m3	2,530	55,20 55,20	139,65 139,65
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc	1,000	5 240,05 131,10	5 240,05 131,10
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000	2 258,30 806,70	2 258,30 806,70
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,370	594,39 0,00	814,32 0,00

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	4,000	95,54 95,54	382,17 382,17
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,040	207,17 0,00	215,46 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песоеziv(Уплотнение мех.)	100 m3	1,040	731,18 409,08	760,43 425,44
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3	25,430	14,38 14,38	365,61 365,61
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером нп тракторе 65-80 CP,грунт II категории)	100 m3	0,116	250,60 0,00	29,07 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	6,670	43,00 0,00	286,81 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	2 452,000	1,50 0,00	3 678,00 0,00
12	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc	74,000	456,98 114,00	33 816,37 8 436,00

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонных опоры двустоечной-СВ105)	buc	21,000	775,44 237,00	16 284,21 4 977,00
14	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка опоры трёхстоечной - СВ105)	buc	2,000	1 677,68 363,30	3 355,36 726,60
15	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	122,000	2 650,00 0,00	323 300,00 0,00
16	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	122,000	112,80 13,20	13 761,60 1 610,40
17	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	122,000	44,04 7,50	5 372,88 915,00
18	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual(Подвеска провода АС70-6)	1 km	4,200	11 406,51 1 944,00	47 907,34 8 164,80
19	Pretul firmei	Провод АС70-10	m	12 600,000	17,42 0,00	219 457,98 0,00
20	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc	80,000	92,30 20,10	7 384,00 1 608,00
21	Цена поставщика	Колпачёк 1 К-6	buc	458,000	91,50 20,10	41 907,00 9 205,80
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,000	7,70 0,00	4 111,80 0,00
23	Цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	486,000	100,30 20,10	48 745,80 9 768,60
24	цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	103,000	122,00 20,10	12 566,00 2 070,30
25	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	108,10 20,10	648,60 120,60
26	Цена поставщик	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	168,10 20,10	1 176,70 140,70

1	2	3	4	5	6	7
	a					
27	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	145,10 20,10	435,30 60,30
28	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	162,50 20,10	1 950,00 241,20
29	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	139,80 20,10	838,80 120,60
30	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	9,000	126,10 20,10	1 134,90 180,90
31	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	185,40 20,10	185,40 20,10
32	pret de piata	Ошиновка АС-70	m	36,000	14,20 0,00	511,20 0,00
33	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	55,19 55,19	689,90 689,90
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3	12,500	14,38 14,38	179,72 179,72
35	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС 6М60/144/3-1шт.)	t	0,099	40 625,66 873,64	4 021,94 86,49
36	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t(Опоры СС10М76/216/3-9шт.)	t	1,485	46 847,74 873,60	69 568,89 1 297,29
37	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ d=25мм)	1 km	0,006	9 190,00 3 990,00	55,14 23,94
38	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,004	36 990,00	147,96

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri(Труба ПЭ д=70мм)			3 990,00	15,96
39	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Трукба ПЭд=40мм)	1 km	0,002	14 490,00 3 990,00	28,98 7,98
40	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Трукба ПЭ д=32мм)	1 km	0,004	10 690,00 3 990,00	42,76 15,96
		<i>Total</i>	lei			873 756,40
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			11 910,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			28 075,16
		<i>Total</i>	100,00 +			913 741,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			91 374,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 005 116,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			40 204,64
		<i>Total</i>	100,00 +			1 045 320,72
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 045 320,72 52 934,81
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	35,76 32,10	107,28 96,30
42	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	111,99 90,00	335,97 270,00
43	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 31.5 A)	buc	3,000	44,43 36,90	133,29 110,70
44	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,000	204,95 13,80	1 229,71 82,80
45	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	89,64 83,40	89,64 83,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 895,89 643,20
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
46	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa HFW "160 T5 с капотом с дизельгенератором установка NEF45 SM2A собственным весом 0,7-4 т)	t	1,500	1 508,01 1 395,58	2 262,01 2 093,37
47	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000	364,02 215,10	364,02 215,10
48	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит АВР-144-250-АВР)	buc	1,000	215,71 69,60	215,71 69,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	9,000	33,87 33,60	304,84 302,40
50	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щит ЩРН-12з-1, ЩРН-24з 74 IP54-ЩР-1,ЩР-2,ЩАО-1)	buc	3,000	286,96 69,60	860,88 208,80
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	32,000	33,87 33,60	1 083,89 1 075,20
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 091,35 3 964,47

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Стальные элементы конструкции				
52	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	120,000	12,31 12,30	1 477,56 1 476,00
53	Pretul firmei	Traversa TM 2	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
54	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
55	Pretul firmei	Traversa TM 5	buc	13,000	333,00 0,00	4 329,00 0,00
56	Pretul firmei	Traversa TM 3	buc	74,000	293,00 0,00	21 682,00 0,00
57	Pretul firmei	Traversa TM 6	buc	8,000	678,00 0,00	5 424,00 0,00
58	Pretul firmei	Traversa Y1	buc	23,000	330,00 0,00	7 590,00 0,00
59	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	113,000	7,21 7,20	815,07 813,60
60	Pretul firmei	Хомут X1	buc	96,000	78,40 0,00	7 526,40 0,00
61	Pretul firmei	Хомут X2	buc	13,000	60,80 0,00	790,40 0,00
62	Pretul firmei	Хомут X7	buc	3,000	90,00 0,00	270,00 0,00
63	Pretul firmei	Хомут X8	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
64	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	9,000	47,77 36,60	429,96 329,40
65	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
66	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
67	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
68	Pretul firmei	Вал привода PA3	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
69	Pretul firmei	Кронштейн PA4	buc	1,000	228,00 0,00	228,00 0,00
70	Pretul firmei	Кронштейн PA5	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
71	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	50,000	10,50 0,00	525,00 0,00
72	Pretul firmei	Оголовок ОГ1	buc	13,000	340,00 0,00	4 420,00 0,00
73	Pretul	Накладка ОГ2	buc	16,000	1 080,00	17 280,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
74	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	8,000	1 080,00	8 640,00
					0,00	0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inklusiv salariu				85 597,39 2 619,00
		2.4. Кабельные изделия				
75	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель в траншее)	100 m	4,940	511,68 411,00	2 527,69 2 030,34
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in in tevi, blocuri si cutii pozare masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабеля в трубе)	100 m	0,160	453,56 372,00	72,57 59,52
77	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 5x150,0мм2	m	20,000	228,17 0,00	4 563,48 0,00
78	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 5x95.0мм2	m	35,000	183,60 0,00	6 426,00 0,00
79	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0mm2	m	35,000	71,40 0,00	2 499,00 0,00
80	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0 mm2	m	350,000	39,37 0,00	13 780,20 0,00
81	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x10,0 mm2	m	35,000	140,45 0,00	4 915,89 0,00
82	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x2.5mm2	m	35,000	32,33 0,00	1 131,69 0,00
83	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	2,820	962,39 198,90	2 713,93 560,91
84	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,280	74,70 74,70	170,31 170,31
85	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,660	844,00 195,30	2 245,04 519,51
86	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,280	490,61 102,00	1 118,58 232,56
87	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе, коробе)	100 m	12,400	455,66 372,00	5 650,18 4 612,80
88	Pret de piata	Кабель ВВГнг 2x1,5мм2	m	50,000	6,02 0,00	300,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	700,000	8,26 0,00	5 783,40 0,00
90	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	450,000	12,02 0,00	5 407,02 0,00
91	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 2x1,5мм2	m	10,000	6,12 0,00	61,20 0,00
92	Pret de piata	Кабель ВВГнг -LS 3x1,5мм2	m	25,000	8,87 0,00	221,85 0,00
93	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0 мм2	m	5,000	9,08 0,00	45,39 0,00
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x4мм-1 прокладка)	100 m	2,000	665,67 202,20	1 331,34 404,40
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2(Провод ПВ 1 1x6 мм-1 прокладка)	100 m	1,000	943,77 202,20	943,77 202,20
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				61 909,43 8 792,55
		2.5. Оборудование светотехническое				
96	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник RDDDL-003 1x150)	buc	10,000	55,93 54,90	559,26 549,00
97	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	10,000	360,00 0,00	3 600,00 0,00
98	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,460	10 986,76 3 480,00	5 053,91 1 600,80
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	0,040	15 163,00 8 010,00	606,52 320,40
100	Цена поставщик	Светильник LZ 2x18	buc	38,000	406,00 0,00	15 428,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
101	Цена поставщика	Светильник PRB/S 2x18	buc	1,000	427,00 0,00	427,00 0,00
102	Цена поставщика	Светильник Artic 2x18	buc	7,000	247,00 0,00	1 729,00 0,00
103	Цена поставщика	Светильник ARS/R 4x18	buc	4,000	346,00 0,00	1 384,00 0,00
104	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,040	2 640,00 2 640,00	105,60 105,60
105	Цена поставщика	Светильник НПП1307 (1x18)	buc	4,000	92,00 0,00	368,00 0,00
106	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 18 W	buc	24,000	11,43 0,00	274,42 0,00
107	Pret de piata	Лампа люминисцентная L 36 W	buc	76,000	11,42 0,00	868,22 0,00
108	Pret de piata	Компактн. люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	1,000	74,46 0,00	74,46 0,00
109	Pret de piata	Лампа с цоколем E27,100,60Вт	buc	9,000	46,92 0,00	422,28 0,00
110	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	47,85 46,80	47,85 46,80
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				30 948,52 2 622,60
		2.6. Электроустановочные изделия				
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa(выключатель для откр.установки однокл.ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,120	5 266,58 1 185,00	631,99 142,20
112	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010	5 929,00 1 317,00	59,29 13,17
113	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,020	7 117,50 1 296,00	142,35 25,92

1	2	3	4	5	6	7
114	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa PC612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,160	4 297,62 1 296,00	687,62 207,36
115	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori(ЯТП-0,25 220/12)	buc	3,000	689,44 42,90	2 068,32 128,70
116	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМКУ	buc	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
117	Цена поставщика	Коробка КМ41233	buc	30,000	7,80 0,00	234,00 0,00
		Total Electroinstalatii incluziv salariu				3 843,57 517,35
		2.7. Кабельнесущие системы				
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (Пластиковый кабель-канал 25x16 мм)	100 m	0,250	3 637,72 488,64	909,43 122,16
119	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63mm (Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,060	5 374,33 551,50	322,46 33,09
120	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Металлич.лоток перфориров.)	100 m	1,400	1 418,36 882,00	1 985,70 1 234,80
121	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.50x50x3000, 0,7мм	m	130,000	57,00 0,00	7 410,00 0,00
122	Pret de piata	Метал.лоток перфориров.100x100x3000,0,7мм	m	10,000	95,00 0,00	950,00 0,00
		Total Кабельнесущие системы Inclusiv salariu				11 577,59 1 390,05
		2.8. Трубы				
123	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,800	818,69 714,00	5 567,09 4 855,20
124	Pret de piata	Труба ПВХ 3x16	m	80,000	6,12 0,00	489,60 0,00
125	Pret de piata	Труба ПВХ 4x20	m	10,000	6,73 0,00	67,32 0,00
126	Pret de	Труба ПВХ гофриров. Д=	m	170,000	2,45	416,16

1	2	3	4	5	6	7
	piata	3x16мм			0,00	0,00
127	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=4x20мм	m	420,000	2,96	1 242,36
					0,00	0,00
128	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m(Метал.короб)	100 m	0,120	1 692,00	203,04
					1 128,00	135,36
129	Pret de piata	Метал.короб 100x100x2000, 2,5мм	m	6,000	132,00	792,00
					0,00	0,00
130	Pret de piata	Метал.короб 60x40x2000, 2,5мм	m	6,000	55,00	330,00
					0,00	0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				9 107,57 4 990,56
		2.9. Прочие материалы				
131	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m	7,000	2 029,66	14 207,62
					534,00	3 738,00
132	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2(45x5мм)	100 m	1,000	2 682,23	2 682,23
					639,00	639,00
133	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=70 мм2	buc	24,000	8,10	194,40
					0,00	0,00
134	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=50 мм2	buc	10,000	6,60	66,00
					0,00	0,00
135	Цена поставщика	Наконечники алюминиевые д=95 мм2	buc	10,000	11,00	110,00
					0,00	0,00
136	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,500	35 011,40	17 505,70
					8 010,00	4 005,00
137	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI60)	buc	10,000	1 153,92	11 539,18
					102,30	1 023,00
138	08-02-165-4	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2 (Муфта 5ПКТП-1-150/240)	buc	2,000	872,78	1 745,56
					272,10	544,20
139	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	2,000	803,22	1 606,44
					202,50	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² (Муфта 5ПКТп1-70/120)				
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				49 657,13 10 354,20
		<i>Total</i>	lei			259 628,44
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			8 076,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 094,26
		<i>Total</i>	100,00 +			275 798,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			27 279,42
		<i>Total</i>	100,00 +			303 078,27
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			12 123,13
		<i>Total</i>	100,00 +			315 201,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				315 201,40 35 893,98
		3. Valoarea utilajului				
140	Цена поставщика	Комплектная трансф.подстанция КТП-МК-10/0,4/160кВА(комплект)	buc	1,000	46 600,00 0,00	46 600,00 0,00
141	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-160-10/0,4кV	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
142	Цена поставщика	Счётчик акт.энергии 380В, 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,000	4 360,00 0,00	4 360,00 0,00
143	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
144	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	950,00 0,00	2 850,00 0,00
145	Pretul firmei	Предохранитель 31,5А	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
146	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,000	7 320,00 0,00	7 320,00 0,00
147	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-144-250-К54	buc	1,000	16 260,00 0,00	16 260,00 0,00
148	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54разм. 440x310x136мм	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00

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

	Total	lei	1 504 829,52
	Tva	20,00 %	300 965,90
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 805 795,42 88 828,79

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 504 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

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

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

Total deviz:

504 000,00
0

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM2A	buc			420 000,00 0,00
	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW 160 T5 с капотом с дизель-генератором NEF45 SM 2A	buc	1,0000	420 000,00	420 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

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

Valoarea de deviz 504 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 682 332,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	4354364	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent-Montare	set	1,000	30 000,00	30 000,00
2.	777	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,000	1 367 000,00	1 367 000,00
Total materiale de construcții						1 397 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	1 401 944,00
Tva	20,00 %	280 388,80

Total deviz:

1 682 332,80

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set			1 367 000,00 0,00
	777	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G 4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,0000	1 367 000,00	1 367 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundifos sau echivalent-Montare	set			30 000,00 0,00
	4354364	Statie de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent-Montare	set	1,0000	30 000,00	30 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

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

Valoarea de deviz 1 682 332,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Statia de pompare Grundfos Hy 1000/G4CR 45-12 3x400/50 SD sau echivalent	set	1,000	1 367 000,00 0,00	1 367 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 367 000,00
		2. Lucrari de montare				
2		Statie de pompare Grundifos sau echivalent-Montare	set	1,000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		<i>Transport material</i>	10,00 %			3 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			600,00
		<i>Total</i>	100,00 +			33 600,00
		<i>Total</i>	100,00 +			33 600,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 344,00
		<i>Total</i>	100,00 +			34 944,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 944,00
		Total	lei			1 401 944,00
		Tva	20,00 %			280 388,80
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 682 332,80

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 707 284,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,173	46,38	8,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,600	46,38	120,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	135,000	46,38	6 261,30
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	475,440	46,38	22 050,91
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,116	46,38	51,76
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	197,961	46,38	9 181,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	46,38	12,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,495	46,38	301,24
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959	46,38	740,18
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,605	46,38	4 666,06
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	46,38	146,10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,396	30,00	3 041,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,615	30,00	3 768,45
14.	9312040019600	Sapator	h-om	408,186	30,00	12 245,58
Total manopera						62 596,02

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	330,000	54,00	17 820,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	12,925	100,00	1 292,50
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	153,750	200,00	30 750,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,243	2,40	17,38
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,215	2 780,00	3 377,70
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	35,160	4,50	158,22
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	12,30	1,23
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	154,600	12,30	1 901,58
9.	2320166200676	White spirit	kg	14,427	20,00	288,54
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900	29,00	26,10
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	746,540	11,00	8 211,94
12.	2320322600374	Citom	kg	14,568	14,50	211,24
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	112,816	10,80	1 218,41

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	332,008	16,20	5 378,53
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,328	34,00	11,14
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	58,590	34,00	1 992,06
17.	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	6,996	49,50	346,30
18.	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	1,325	27,00	35,77
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,694	28,10	553,40
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,468	23,90	130,69
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	23,90	0,55
22.	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,451	23,90	10,77
23.	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	21,008	650,00	13 655,20
24.	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	210,080	350,00	73 528,00
25.	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	21,210	90,00	1 908,90
26.	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	21,210	60,00	1 272,60
27.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,010	9 114,00	9 205,14
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,200	1,50	4,80
29.	266310210551	Beton usur	m3	0,052	810,00	42,12
30.	266612280023	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	2,000	1 845,00	3 690,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,295	12,40	65,66
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	529,500	11,70	6 195,15
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,765	5,00	3,83
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,460	11,07	93,65
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,647	31,60	83,66
36.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	99,268	31,60	3 136,87
37.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d80mm	buc	2,080	1 327,00	2 760,16
38.	28741173000010	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d50mm	buc	2,080	1 018,00	2 117,44
39.	28741173000020	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d200mm	buc	2,060	5 076,00	10 456,56
40.	28741173001000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta d250mm	buc	1,030	5 000,00	5 150,00
41.	287527411011150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d150/80mm	buc	1,020	800,00	816,00
42.	287527411011150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d250/50mm	buc	1,020	3 000,00	3 060,00
43.	287527411015000	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot cu flansa d80	buc	4,080	800,00	3 264,00
44.	28752741101711	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa oarba d80mm	buc	2,040	180,00	367,20
45.	287527411324	Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	2,040	900,00	1 836,00
46.	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0 M3/h	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
47.	28752742204	Pompa de vacuum Q=8 1/s M3/h	buc	1,000	3 847,00	3 847,00
48.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	6,300	900,00	5 670,00
49.	28752744001440	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	10,500	400,00	4 200,00
50.	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	21,000	157,00	3 297,00
51.	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	102,00	642,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236	1,82	7,71
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,870	15,00	88,05
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,007	15,00	450,11
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,000	15,00	540,00
56.	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola grilare-2.5m	buc	1,000	20 500,00	20 500,00

		Total materiale de construcții				325 689,46
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,540	63,00	34,02
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,900	150,00	135,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	63,00	68,04
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,675	214,00	13 412,45
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,540	190,00	482,54
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,093	190,00	17,63
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,030	16,00	0,48
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,700	18,00	12,60
9.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	24,000	25,00	600,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,972	29,00	637,19
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	100,000	128,00	12 800,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	18,00	10,80
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	34,600	84,00	2 906,40
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	63,00	68,04
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	35,859	83,00	2 976,30
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	100,000	180,00	18 000,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,250	140,00	1 435,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	297,636	200,00	59 527,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,600	128,00	1 612,80
		Total utilaje de construcții				114 736,49

Total	lei	589 403,96
Tva	20,00 %	117 880,79

Total deviz:

707 284,7

5

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0 m3/h	buc			35 000,00
						0,00
	28752742202	Pompa de vacuum Q=16.0 M3/h	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 l/s	buc			3 847,00
						0,00
	28752742204	Pompa de vacuum Q=8 l/s M3/h	buc	1,0000	3 847,00	3 847,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5 tn	buc			20 500,00
						0,00
	52752432	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola grilare-2.5m	buc	1,0000	20 500,00	20 500,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			8 380,77
						7 401,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	46,38	7 401,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	10,80	162,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	12,30	12,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	29,00	261,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,40	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,0000	16,20	162,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,5900	83,00	380,97
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			133,46
						129,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	46,38	129,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	18,00	3,60
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			48,70
						48,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	46,38	48,70
		3. Lucrari de constructie				
		3.1Statia de pompare				
		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 d 200 mm	buc			5 332,06
						46,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28741173000020	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d200mm	buc	1,0000	5 076,00	5 228,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	140,00	57,40
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 405,59
						25,51

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana cu flansa din otel d 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d80mm	buc	1,0000	1 327,00	1 380,08
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 50 mm	buc			1 084,23 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,51
	28741173000010	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu flanse din otel d50mm	buc	1,0000	1 018,00	1 058,72
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d180/80 mm	buc			1 147,78 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411324	Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d250x150mm	buc			3 289,78 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d250/50mm	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d150x80mm	buc			1 045,78 151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	28752741101150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Reductie cu flansa d150/80mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	84,00	78,12
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa d 80 mm	buc			884,86 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	287527411015000	Piesa de legatura din otel pentru sudura, Cot cu flansa d80	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	84,00	20,16
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 250 mm	buc			1 185,03 140,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	46,38	140,07
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d250mm	buc	1,0000	900,00	945,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	84,00	99,96
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 175 mm	buc			660,03 140,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	46,38	140,07
	28752744001440	Flansa din otel pentru sudura d175mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	84,00	99,96
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			239,73 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274400145	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	157,00	164,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	84,00	33,60
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			181,98 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,28
	2875274400146	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	102,00	107,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	84,00	33,60
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc			252,46 48,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	46,38	48,70
	28752741101711	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa oarba d80mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	84,00	20,16
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			9 396,88 55,66

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Trecere PE D280mm/otel d250mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Trecere PE D280mm/otel d250mm	buc	1,0100	9 114,00	9 205,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	63,00	68,04
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	63,00	68,04
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 250 mm	m			861,58
						70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701515	Teava din otel d250mm	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 175 mm	m			546,46
						70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			135,38
						23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216701517	Teava din otel d80mm	m	1,0100	90,00	95,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,20	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,60	4,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,30	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	83,00	4,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			103,57
						23,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	46,38	23,19
	2521216701518	Teava din otel d50mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,80	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,20	3,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	31,60	4,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,50	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,50	0,09
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,30	1,81
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	83,00	4,98
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	18,00	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			86,64
						64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	34,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,10	4,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,90	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 250 mm	buc			5 253,78 46,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	46,38	46,38
	28741173001000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Clapeta d250mm	buc	1,0000	5 000,00	5 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	140,00	57,40
		3.2. Conducta de aspirare				
		3.2.1.Lucrari terasament				
		3.2.1. Lucrari de 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			438,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	214,00	438,70
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			61,80 61,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
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/Песчанная подготовка/	m3			120,80 18,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,0250	100,00	102,50
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. грунта)	100 m3			481,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,80 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30 9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			24,00 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,10
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			538,07

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	29,00	273,47
36	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			21,64 ----- 13,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	5,00	0,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 780,00	7,51
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	11,07	0,21
		3.2.2. Conducte				
37	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 175 mm	m			546,46 ----- 70,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2521216701516	Teava din otel d175mm	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	10,80	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	16,20	23,76
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,60	13,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	11,00	37,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	14,50	0,90
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,50	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	12,30	8,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	83,00	12,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	140,00	5,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	18,00	0,05
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			86,64 ----- 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	34,00	15,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,10	4,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	23,90	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,67 ----- 3,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,38	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	128,00	8,96
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			0,48 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	63,00	0,19
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa				
		3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6)				
		3.3.1. Constr. digurilor provizorii				
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			481,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50

1	2	3	4	5	6	7
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			97,40 34,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	54,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	25,00	2,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3			481,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	214,00	481,50
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		3.3.2. Executarea fundului riului (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			556,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	214,00	556,40
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		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			1 025,54 172,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	266310210551	Beton usor	m3	1,0250	810,00	842,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,6000	16,00	9,60
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,57 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	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			727,99 298,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,71

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	34,00	265,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,10	109,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,90	13,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
51	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc			1 980,21 ----- 64,79
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	266612280023	Panou din beton prefabricat 1.4x1.9x0.3	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0050	100,00	0,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
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			240,10 ----- 35,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		3.3.4. Constr.gratarului (coala 15)				
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			21,57 ----- 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	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			95,77 ----- 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		3.3.5. Constr. stavilei de repartatii (coala 16)				
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,57 ----- 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	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			95,77 ----- 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
		3.3.6. Priza de apa - capatul largit (coala 18)				

1	2	3	4	5	6	7
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2 buc	kg			21,57 ----- 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	0,01
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-Capatul largit-2 buc	kg			21,57 ----- 9,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,40	0,12
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	11,70	11,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,60	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,82	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			95,77 ----- 64,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	46,38	64,00
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	49,50	26,14
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	23,90	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
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			308,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	128,00	128,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	180,00	180,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 707 284,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa de vacuum Q=16.0 m3/h	buc	2,000	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
2	Pretul furnizorului	Pompa de drenaj Q=8 I/s	buc	1,000	3 847,00 0,00	3 847,00 0,00
3	Pretul furnizorului	Scripete cu palan electric din c-t grinda metalica, lant metalic, rola de grilare-2.5 tn	buc	1,000	20 500,00 0,00	20 500,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				94 347,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100	8 380,77 7 401,78	838,08 740,18
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	133,46 129,86	400,39 389,59
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	48,70 48,70	146,10 146,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 384,57
		<i>Asigurari sociale</i>	22,50 %			287,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 674,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			969,66
		<i>Total</i>	100,00 +			2 643,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			105,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 749,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 749,44 1 275,87
		3. Lucrari de constructie 3.1 Statia de pompare 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 d 200 mm	buc	2,000	5 332,06 46,38	10 664,12 92,76
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 80 mm	buc	2,000	1 405,59 25,51	2 811,18 51,02
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flansa din otel d 50 mm	buc	2,000	1 084,23 25,51	2 168,46 51,02
10	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d180/80 mm	buc	2,000	1 147,78 151,66	2 295,57 303,33
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d250x150mm	buc	1,000	3 289,78 151,66	3 289,78 151,66
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d150x80mm	buc	1,000	1 045,78 151,66	1 045,78 151,66

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flansa d 80 mm	buc	4,000	884,86 48,70	3 539,44 194,80
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	1 185,03 140,07	7 110,17 840,41
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	660,03 140,07	6 600,28 1 400,68
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	20,000	239,73 41,28	4 794,56 825,56
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	6,000	181,98 41,28	1 091,87 247,67
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba d80 mm	buc	2,000	252,46 48,70	504,92 97,40
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	9 396,88 55,66	9 396,88 55,66
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 250 mm	m	20,000	861,58 70,96	17 231,52 1 419,23
21	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul 175 mm	m	20,000	546,46 70,96	10 929,12 1 419,23
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	20,000	135,38 23,19	2 707,69 463,80
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	20,000	103,57 23,19	2 071,39 463,80
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	40,200	86,64 64,00	3 483,06 2 572,98

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)				
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d 250 mm	buc	1,000	5 253,78 46,38	5 253,78 46,38
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				96 989,55 10 849,02
		3.2. Conducta de aspirare 3.2.1.Lucrari terasament 3.2.1. Lucrari de 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	438,70 0,00	1 342,42 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	61,80 61,80	556,20 556,20
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/Песчанная подготовка/	m3	12,600	120,80 18,30	1 522,08 230,58
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. грунта)	100 m3	0,232	481,50 0,00	111,71 0,00
30	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	39,500	12,80 0,00	505,60 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,232	86,80 10,80	20,14 2,50
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	58,700	9,30	545,91

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			9,30	545,91
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	24,00 22,50	1 408,80 1 320,75
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	207,10 0,00	482,54 0,00
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,330	538,07 264,60	1 253,70 616,52
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	21,64 13,91	9 736,48 6 261,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				17 485,58 9 533,76
		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	546,46 70,96	98 362,07 12 773,05
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	86,64 64,00	7 797,89 5 760,40
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	180,000	15,67 3,71	2 820,67 667,87

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	0,48 0,29	85,78 51,76
		Total Conducte Inclusiv salariu				109 066,41 19 253,08
		Total Conducta de aspirare 3.2.1.Lucrari terasament Inclusiv salariu				126 551,99 28 786,84
		3.3. Sistemul de captare a apei/priza de apa 3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6) 3.3.1. Constr. digurilor provizorii				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Pentru constructia digurilor temporare)	100 m3	3,000	481,50 0,00	1 444,50 0,00
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	570,000	21,20 0,00	12 084,00 0,00
43	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	300,000	97,40 34,50	29 220,00 10 350,00
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Demolarea digului provizoriu din argila)	100 m3	3,000	481,50 0,00	1 444,50 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	570,000	12,80 0,00	7 296,00 0,00
		Total Constr. digurilor provizorii Inclusiv salariu				51 489,00 10 350,00
		3.3.2. Executarea fundului riului (coala 7)				
46	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	16,300	556,40	9 069,32

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. III			0,00	0,00
47	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3 097,000	12,80 0,00	39 641,60 0,00
		Total Executarea fundului riului (coala 7) Inclusiv salariu				48 710,92
		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	1 025,54 172,01	51,28 8,60
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	41,500	21,57 9,58	895,26 397,40
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	727,99 298,71	30,58 12,55
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	1 980,21 64,79	3 960,42 129,59
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	240,10 35,10	36 015,00 5 265,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constr.casetei din beton cu cheramzit-argila expandata (coala 14) Inclusiv salariu				40 952,54 5 813,14
		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	60,000	21,57 9,58	1 294,35 574,56
54	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	1,620	95,77 64,00	155,15 103,69
		Total Constr.gratarului (coala 15) Inclusiv salariu				1 449,51 678,25
		3.3.5. Constr. stavilei de repartatii (coala 16)				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,000	21,57 9,58	1 617,94 718,20
56	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)	m2	2,100	95,77 64,00	201,12 134,41
		Total Constr. stavilei de repartatii (coala 16) Inclusiv salariu				1 819,07 852,61
		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, inglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-2 buc	kg	138,000	21,57 9,58	2 977,01 1 321,49
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau acoperiri, Instalatie de gridaj-Capatul largit-2 buc	kg	215,000	21,57 9,58	4 638,10 2 058,84

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	95,77 64,00	912,71 609,96
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	308,00 0,00	30 800,00 0,00
		Total Priza de apa - capatul largit (coala 18) Inclusiv salariu				39 327,83 3 990,29
		Total Sistemul de captare a apei/priza de apa 3.3.1. Constr.digurilor provizorii (coala 6) Inclusiv salariu				183 748,86 21 684,28
		<i>Total</i>	lei			407 290,40
		<i>Asigurari sociale</i>		22,50 %		13 797,03
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		9 251,31
		<i>Total</i>		100,00 +		430 338,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		43 033,87
		<i>Total</i>		100,00 +		473 372,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		18 934,90
		<i>Total</i>		100,00 +		492 307,52
		Total Lucrari de constructie 3.1Statia de pompare Inclusiv salariu				492 307,52 61 320,15
		Total	lei			589 403,96
		Tva		20,00 %		117 880,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				707 284,75 62 596,02

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 508 803,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,246	46,38	11,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	195,372	46,38	9 061,33
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	166,179	46,38	7 707,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	331,899	46,38	15 393,50
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	281,804	46,38	13 070,08
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	251,410	46,38	11 660,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,860	46,38	3 147,35
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,431	46,38	1 179,47
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,616	46,38	538,74
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,679	46,38	170,64
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,448	46,38	113,54
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,420	46,38	1 086,22
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	12,245	46,38	567,92
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,491	46,38	5 495,62
15.	7136080025001	Montator	h-om	6,426	46,38	298,04
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,471	46,38	2 572,75
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	46,38	5,97
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,500	46,38	3 037,89
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,400	46,38	157,69
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,918	30,00	1 317,56
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	238,445	35,00	8 345,57
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,673	35,00	653,54
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,089	35,00	703,10
Total manopera						86 295,71

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,619	18,50	11,46
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,189	392,00	6 738,17
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	195,00	1,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,441	195,00	2 426,09
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,095	135,00	
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,721	135,00	2 392,34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,802	2,40	11,52
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,544	2 783,00	1 513,67

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,958	2 783,00	2 667,51
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,720	2 783,00	2 003,76
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,974	2 783,00	2 709,53
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,338	2 783,00	941,49
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,058	2 783,00	160,02
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,070	2 783,00	195,92
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,188	2 900,00	544,33
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	2 783,00	24,49
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	222,556	0,05	11,13
18.	2010237318750	Distantieri	buc	1 183,297	0,50	591,65
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,111	67,50	2 370,00
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,980	760,00	1 504,80
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,040	810,00	4 082,40
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	12,870	0,45	5,79
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	240,220	0,62	148,94
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,127	630,00	79,82
25.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,578	40,80	186,79
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,747	20,00	74,94
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	20,00	0,78
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,693	13,00	35,01
29.	2320187315789	Decofrol	kg	38,293	16,00	612,69
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	361,281	7,00	2 528,97
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,618	5,90	3,65
32.	2413217300010	Cleme	buc	7,140	21,60	154,22
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	2,299	20,33	46,74
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	166,404	94,00	15 641,98
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,520	95,90	241,67
36.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,382	62,80	24,00
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14,346	18,10	259,66
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,150	20,20	23,23
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	33,50	5,23
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,256	16,70	638,88
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,032	29,00	0,94
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	18,043	40,80	736,16
43.	24302261000001	Fuga	kg	2,760	12,10	33,40
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	30,20	2,36
45.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,643	15,60	10,02
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,882	40,80	35,99
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	25,60	0,28
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,249	3,15	7,08
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	253,146	3,15	797,41
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	253,146	3,15	797,41
51.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,227	0,45	2,35
52.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,425	6,84	37,11
53.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,267	0,42	0,53
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,045	7,60	23,14
55.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,428	40,80	58,26
56.	2521302602901	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100 mm	m3	2,472	665,00	1 643,88
57.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	67,717	87,00	5 891,35
58.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,228	0,90	5,61
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	69,615	7,70	536,04
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,702	623,00	437,10
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,090	75,10	457,36

62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-29,240	1,01	
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,280	4,45	36,85
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,738	1,50	8,61
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	477,979	1,42	678,73
66.	26531021008311	Tink	kg	144,118	17,10	2 464,42
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	71,882	2,26	162,45
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,476	100,00	947,60
69.	26631020000020	Beton M-200	m3	0,208	1 000,00	208,10
70.	266310200000250	Beton M-250	m3	13,587	1 100,00	14 946,03
71.	2663102100000	Beton M-50	m3	3,623	800,00	2 898,72
72.	266310210000010	Beton M100	m3	0,207	850,00	175,95
73.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,015	900,00	1 813,50
74.	266310210000020	Beton M200	m3	12,545	1 000,00	12 545,00
75.	2663102100000200	Beton M200	m3	14,574	1 000,00	14 573,90
76.	2663102100000250	Beton m-250	m3	37,880	1 100,00	41 668,11
77.	2664102100000	Mortar	m3	0,500	760,00	379,70
78.	266410210000011	Mortar M50	m3	0,480	700,00	336,00
79.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,358	700,00	250,74
80.	26641021010001	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,146	700,00	802,34
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,228	700,00	859,46
82.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,395	760,00	300,12
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,075	0,00	0,00
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,260	3,15	117,37
85.	2664102102010150	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,224	798,00	179,07
86.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768	32,50	187,46
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	50,844	2,40	122,03
88.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,965	7,20	28,55
89.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	68,701	6,45	443,12
90.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	26,400	6,10	161,04
91.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	30,450	14,25	433,91
92.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	70,035	100,00	7 003,50
93.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,436	22,80	55,54
94.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994	78,85	1 182,28
95.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,282	69,30	2 098,54
96.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	42,350	8,50	359,98
97.	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	8,50	43,67
98.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	180,052	8,50	1 530,44
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 831,399	8,50	41 066,89
100.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	2,10	0,00
101.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,415	13,10	5,44
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,956	13,10	209,02
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,892	13,10	640,49
104.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	52,00	72,80
105.	27431235490261	Retinator de zapada	m	8,000	62,00	496,00
106.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32,142	12,60	404,99
107.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,400	10,45	359,48
108.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,536	12,60	19,35
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,574	9,00	401,17
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,860	11,68	208,61

111.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,309	33,40	10,32
112.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	95,733	0,40	38,29
113.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,805	0,40	0,32
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	63,472	0,40	25,39
115.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570	0,26	0,93
116.	2874115837745	Suruburi	buc	288,400	0,26	74,98
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	95,733	0,26	24,89
118.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,805	0,26	0,21
119.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,450	100,00	44,98
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,596	0,26	0,41
121.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,805	0,26	0,21
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	379,720	0,90	341,75
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,446	11,60	97,97
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,454	13,60	87,77
125.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768	172,90	997,29
126.	2875274000502	Cot burlan	buc	7,140	95,00	678,30
127.	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570	95,00	339,15
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570	33,80	120,67
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768	64,33	371,06
130.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376	35,60	1 437,39
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,723	9,00	96,51
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	548,100	0,90	493,29
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	716,880	0,09	64,52
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,040	1,72	8,67
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,417	15,00	216,26
136.	4100126202818	Apa	m3	2,945	15,00	44,17
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,782	2,40	11,48
		Total materiale de constructii				222 600,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,013	150,00	2,01
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,176	180,00	31,66
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,273	40,00	450,91
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,636	200,00	1 127,28
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,930	9,00	17,37
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,912	9,00	8,21
7.	2922140007000	Macara	h-ut	14,414	150,00	2 162,09
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,441	50,00	72,06
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,343	19,00	6,52
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,395	14,00	173,54
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,429	19,00	46,15
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,105	450,00	4 997,25
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,235	400,00	893,80
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	190,00	122,36
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,162	85,00	13,74
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,576	16,00	25,22
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,374	16,00	741,98
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,306	19,00	5,81
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	19,00	0,80
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	1,836	9,00	16,52
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,342	28,00	597,58
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,086	45,00	138,85
23.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,116	19,00	2,21
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,042	19,00	0,79

25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,553	18,00	27,96
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,376	19,00	7,14
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,223	18,00	4,01
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,516	19,00	9,81
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,448	85,00	208,08
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,782	250,00	5 695,52
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,032	200,00	6,46
32.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	17,469	140,00	2 445,63
Total utilaje de constructii						20 059,33

Total	lei	328 955,14
Asigurari sociale	22,50 %	19 416,53
Transportarea materialelor	10,00 %	22 260,01
Total	100,00 +	370 631,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	37 063,17
Total	100,00 +	407 694,85
Beneficiu de deviz	4,00 %	16 307,79
Total	100,00 +	424 002,65
Tva	20,00 %	84 800,53

Total deviz:

**508 803,1
8**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare -PC-1				
		1.1 Lucrari de terasament				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,57 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
		2. 1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 074,93 201,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000	Beton M-50	m3	1,0250	800,00	828,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
8	CA03G	Beton M250 armatturnat cu mijloace clasice,(Fm-1)	m3			1 417,56 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310200000250	Beton M-250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
9	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,99 3,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
10	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,34 2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,80 53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
12	CA03F	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (F-2)	m3			1 288,13 174,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	26631020000020	Beton M-200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3			1 417,56 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000250	Beton m-250	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,55 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	46,38	4,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
15	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,98 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	46,38	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			66,61 41,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	46,38	34,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			12,98 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,34
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	8,50	8,67
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,90	0,14
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	19,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	19,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	18,00	0,63
18	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,90 11,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	760,00	15,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	9,00	0,11
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			9,04 1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,38	1,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,1500	7,00	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	630,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,62	0,06
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	9,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,05
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			67,44 43,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	46,38	43,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	760,00	24,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	15,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	18,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	19,00	0,10
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			148,30 35,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
22	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,25 5,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	5,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,26	1,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	630,00	0,76
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,62	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	9,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			148,30 35,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,00	17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	46,38	17,62
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	94,00	112,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 313,50 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			12,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			11,74 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,07 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			26,24 ----- 19,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,45	4,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
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			12,98 ----- 3,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	46,38	3,34
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	8,50	8,67
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,90	0,13
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	19,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	19,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	18,00	0,63
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			733,18 ----- 298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,50	261,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,20	117,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,60	14,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,40	2,34
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3			1 350,34 ----- 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
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			13,68 ----- 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			12,32 ----- 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			84,44 58,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	12,60	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	67,50	10,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 783,00	4,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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 B.1.2.3)	m3			1 244,78 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	950,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
36	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
37	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,32 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			76,11 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
39	CC02K	Выпуски R-11	kg			13,68

1	2	3	4	5	6	7
						4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
40	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			734,87 216,89
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	46,38	187,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	35,00	29,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	392,00	384,16
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	623,00	24,92
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	700,00	49,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	150,00	57,00
41	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m3			1 350,37 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
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			12,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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			11,74 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,06 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			26,24 19,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,45	4,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	150,00	1,50
46	CA04F	Beton M-200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura CM-1) R-14	m3			1 350,36 240,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,00	15,75
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	42,00
47	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,68 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
48	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,32 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,05 53,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	11,68	0,29
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	67,50	8,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 783,00	2,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 593,14 1 089,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	35,00	84,35
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 900,00	464,05
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 783,00	167,03
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 783,00	2 309,91
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	11,60	83,52
	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	8,50	37,23
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,20	24,34
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,33	39,85
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	38,0000	9,00	342,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (cran на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	180,00	26,99
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Druhba, бензопила)	h-ut	0,4400	19,00	8,36
51	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,33 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
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. (V=0,57 m3)	m2			42,06 12,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009828	2 783,00	27,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	11,68	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,00	0,42
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,29 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,74
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72 m3)	m2			134,33 11,83
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	46,38	0,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	46,38	11,13
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0439	2 783,00	122,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	11,68	0,33
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,31 29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,39
56	CR03A	Sipca	m3			4 683,97 997,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	46,38	927,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	35,00	70,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 783,00	2 783,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 783,00	695,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	11,68	58,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	9,00	45,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,26	0,91
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,26	0,91
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,20	101,00
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			398,33 29,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	35,00	29,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,50	4,26
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,80	69,36
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	40,80	273,36
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,35
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,72
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	85,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,43
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,92 11,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,45	7,64
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,09	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			197,17 50,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,00	120,75
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,25	7,48
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,90	8,51
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,10	7,89
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	22,80	0,96
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,60	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	14,00	0,70
60	CK26B	Retinatori de zapada	m			81,38 17,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	62,00	62,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			200,12 13,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,30	74,95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,60	51,34
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,50	6,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	13,60	1,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	64,33	13,25
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	172,90	35,62
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,26	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,00	0,28
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,74 16,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	78,85	84,45
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,80	8,62
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	21,60	11,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,26	0,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	13,60	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	14,00	0,21
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			23,68 3,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,00	10,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	6,10	6,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,26	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	630,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,62	0,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	9,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100mm	m2			76,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	46,38	7,88
	2521302602901	Placi termoizolante, cimentoplast gr.100 mm	m3	0,1030	665,00	68,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	9,00	0,03
65	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			25,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	46,38	11,60
	266410210000011	Mortar M50	m3	0,0200	700,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	9,00	0,11
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			858,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,00	57,30
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	760,00	760,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,45	2,92
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,45	1,19
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	6,84	18,74
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,42	0,27
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	62,80	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	9,00	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	19,00	3,29
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	18,00	2,03
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m			59,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	40,80	41,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			71,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	52,00	52,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	14,00	0,14
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 inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			906,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	810,00	810,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,90	47,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,80	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,40	1,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,72	1,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	14,00	0,28
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			58,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010150	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	798,00	26,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	14,00	0,42
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2			17,11
						10,68

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 150, se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,01	4,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	135,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	19,00	0,06
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			238,36 ----- 113,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,10	3,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,45	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,23
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			36,18 ----- 22,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	0,0700	100,00	7,35
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,15	1,16
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	15,60	1,64
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	9,00	2,70
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	19,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	19,00	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			82,64 ----- 70,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,42	10,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,00	1,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	19,00	0,37
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,23 ----- 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,10	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,63 ----- 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,70	6,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
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			68,11 ----- 53,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	700,00	3,50
	26641021010001	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	700,00	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	14,00	0,03
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			68,19

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)				56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,42	10,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,00	1,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	19,00	0,30
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			26,92 22,26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	46,38	22,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,42	4,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	14,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	19,00	0,11
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,23 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,10	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,63 25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,70	6,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,40	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,40	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2			211,54 76,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	46,38	65,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	35,00	10,43
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,15	12,73
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,15	12,73
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	87,00	94,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,70	8,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	2,10	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	9,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	14,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	19,00	0,34
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			96,09 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	17,10	39,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	19,00	0,11
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3			1 183,95 174,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	936,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,81 53,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 266,22 ----- 204,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,00	204,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	195,00	994,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	28,00	59,92
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			1 126,48 ----- 201,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	266310210000010	Beton M100	m3	1,0250	850,00	879,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
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			1 178,60 ----- 201,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	35,00	22,75
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	931,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40
89	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			238,36 ----- 113,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,15	12,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,10	3,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,45	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	14,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,23
		3. 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			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52 ----- 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	28,00	290,92

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,58 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,80 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,25 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 313,52 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
99	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			11,61 2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
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			75,83 53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,32 9,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,90	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	33,40	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		4. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			555,52 264,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	140,00	8,96
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,58 10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	195,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			235,80 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	135,00	148,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			314,25 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 313,51 199,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	266310210000020	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
111	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			11,61

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				2,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,10	0,13
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			75,78 53,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,26	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,40	0,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	9,00	0,27
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,10	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	11,68	0,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	67,50	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 783,00	9,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 783,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,32 9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,60	13,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	5,90	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	33,40	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,00	0,09

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Statia de captare/pompare Pentru lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 508 803,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare -PC-1 1.1 Lucrari de terasament				
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	922,50 0,00	3 016,57 0,00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,960	436,00 0,00	854,56 0,00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	555,52 264,60	1 088,82 518,62
4	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	1,310	1 012,50 0,00	1 326,38 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2	t	221,950	8,96 0,00	1 988,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	87,57 10,80	114,72 14,15
		Total Statia de pompare -PC-1				8 389,72
		1.1 Lucrari de terasament				532,76
		Inclusiv salariu				
		2. 1.2. Constructii				
7	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,500	1 074,93 201,31	3 762,27 704,60
8	CA03G	Beton M250 armat turnat cu mijloace clasice,(Fm-1)	m3	13,060	1 417,56 199,52	18 513,27 2 605,73
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	11,99 3,07	139,59 35,77
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 078,040	11,34 2,42	12 227,67 2 613,17
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	9,280	75,80 53,95	703,46 500,65
12	CA03F	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (F-2)	m3	0,200	1 288,13 174,01	257,63 34,80
13	CA03G	Beton M-250 armat turnat cu mijloace clasice, (PM-1)	m3	36,410	1 417,56 199,52	51 613,23 7 264,52
14	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,600	13,55 4,56	211,40 71,10
15	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	1 804,400	11,98 2,84	21 625,59 5 127,06

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	201,360	66,61 41,78	13 413,06 8 413,83
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	12,98 3,34	387,77 99,78
18	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T , driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,980	26,90 11,60	672,04 289,64
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	12,490	9,04 1,86	112,96 23,17
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	67,44 43,13	842,32 538,74
21	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,490	148,30 35,12	1 852,26 438,70
22	IzF04F K=2	2 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	95,120	34,25 5,57	3 257,60 529,40

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
23	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	126,180	148,30 35,12	18 712,42 4 432,00
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,800	1 313,50 199,52	3 677,80 558,66
25	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,600	12,29 3,15	44,24 11,36
26	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	395,860	11,74 2,61	4 648,60 1 033,00
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,670	76,07 53,38	1 420,16 996,60
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	26,24 19,16	996,95 728,23
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	12,98 3,34	151,06 38,87
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,020	733,18	14,66

1	2	3	4	5	6	7
		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			298,69	5,97
31	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (SM-1)	m3	1,920	1 350,34 240,69	2 592,65 462,13
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	36,000	13,68 4,55	492,47 163,66
33	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	69,120	12,32 3,19	851,78 220,47
34	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	84,44 58,02	1 621,34 1 113,95
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 B.1.2.3)	m3	0,540	1 244,78 240,69	672,18 129,97
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	13,68 4,55	177,29 58,92

1	2	3	4	5	6	7
37	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier 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	45,040	12,32 3,19	555,03 143,66
38	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armatură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	4,160	76,11 53,38	316,62 222,06
39	CC02K	Выпуски R-11	kg	54,240	13,68 4,55	741,98 246,58
40	CD55C	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie în asize	m ³	17,540	734,87 216,89	12 889,54 3 804,23
41	CA04F	Beton M-200 turnat în stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (PA-2)	m ³	3,840	1 350,37 240,69	5 185,40 924,26
42	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4,500	12,29 3,15	55,30 14,20
43	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	557,090	11,74 2,61	6 541,92 1 453,74
44	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu armatură din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	24,000	76,06 53,38	1 825,38 1 281,12
45	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau	buc	48,000	26,24 19,16	1 259,30 919,87

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
46	CA04F	Beton M-200 turnat 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	1 350,36 240,69	4 699,25 837,61
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	37,120	13,68 4,55	507,78 168,75
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,350	12,32 3,19	1 791,18 463,62
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,840	76,05 53,38	2 117,21 1 486,10
50	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,173	4 593,14 1 089,87	5 387,75 1 278,41
51	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,173	398,33 29,75	467,24 34,90
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. (V=0,57 m3)	m2	58,000	42,06 12,89	2 439,32 747,36
53	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,570	398,29 29,75	227,03 16,96
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple(0.72 m3)	m2	16,400	134,33 11,83	2 203,08 193,96

1	2	3	4	5	6	7
55	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,720	398,31 29,75	286,78 21,42
56	CR03A	Sipca	m3	0,230	4 683,97 997,60	1 077,31 229,45
57	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,230	398,33 29,75	91,62 6,84
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	58,000	19,92 11,03	1 155,27 639,51
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	58,000	197,17 50,49	11 435,88 2 928,54
60	CK26B	Retinatori de zapada	m	8,000	81,38 17,64	651,05 141,13
61	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,000	200,12 13,91	5 603,37 389,59
62	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	14,000	196,74 16,23	2 754,30 227,26
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	23,68 3,71	568,34 89,05
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi cementoplast gr.100mm	m2	24,000	76,41 7,88	1 833,76 189,23
65	IzF18B	Strat suport de egalizare , executat cu mortar de ciment gata preparat marca M50 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	24,000	25,70 11,60	616,87 278,28
66	CK57C	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1,980	858,12 57,30	1 699,07 113,45
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	1,400	59,17 15,79	82,84 22,10

1	2	3	4	5	6	7
68	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	1,400	71,38 17,64	99,93 24,70
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 inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,040	906,79 36,66	4 570,21 184,75
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	6,800	58,08 31,33	394,96 213,03
71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-6,800	17,11 10,68	-116,35 -72,60
72	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,800	238,36 113,11	1 620,82 769,11
73	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	6,120	36,18 22,05	221,43 134,96
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	82,64 70,96	1 983,28 1 703,07
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,000	4,23 1,39	101,43 33,39
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	33,63 25,51	807,10 612,22
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	m2	71,640	68,11 53,38	4 879,23 3 824,14

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3 mm)	m2	71,640	68,19 56,58	4 885,30 4 053,65
79	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-71,640	26,92 22,26	-1 928,23 -1 594,88
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	71,640	4,23 1,39	302,78 99,68
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	33,63 25,51	2 409,18 1 827,46
82	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren - 40mm	m2	62,660	211,54 76,29	13 254,84 4 780,31
83	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,660	96,09 56,58	6 020,85 3 545,53
84	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in cerdac	m3	1,150	1 183,95 174,01	1 361,54 200,11
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	75,81 53,95	75,81 53,95
86	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,020	1 266,22 204,30	25,32 4,09
87	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in sape la inaltime pna la 35 m	m3	0,200	1 126,48 201,31	225,30 40,26

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
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	1 178,60 201,31	282,86 48,32
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	238,36 113,11	572,05 271,45
		Total 1.2. Constructii Inclusiv salariu				284 782,14 79 514,41
		3. 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	922,50 0,00	221,40 0,00
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,060	436,00 0,00	26,16 0,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	555,52 264,60	33,33 15,88
93	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicole teren catg. II	100 m3	0,200	1 012,50 0,00	202,50 0,00
94	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	34,000	8,96 0,00	304,64 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	87,58 10,80	17,52 2,16
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,300	235,80 27,00	2 428,74 278,10

1	2	3	4	5	6	7
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,860	314,25 29,70	2 155,76 203,74
98	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	9,260	1 313,52 199,52	12 163,20 1 847,56
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	11,61 2,69	4 793,52 1 111,07
100	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,160	75,83 53,95	618,77 440,22
101	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,400	30,32 9,74	618,55 198,69
		Total 2. Generator platforma PG2 Inclusiv salariu				23 584,09 4 097,42
		4. 3. Post de transformare PG-3				
102	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	922,50 0,00	129,15 0,00
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,030	436,00 0,00	13,08 0,00
104	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,030	555,52 264,60	16,67 7,94
105	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	1 012,50 0,00	101,25 0,00
106	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,000	8,96 0,00	152,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	87,58 10,80	8,76 1,08
108	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,810	235,80 27,00	1 370,00 156,87
109	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,870	314,25 29,70	1 216,15 114,94
110	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice	m3	4,630	1 313,51 199,52	6 081,55 923,78
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	11,61 2,69	2 388,75 553,68
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	5,440	75,78 53,95	412,24 293,48
113	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,200	30,32 9,74	309,28 99,35
		Total 3. Post de transformare PG-3 Inclusiv salariu				12 199,18 2 151,11

		Total	lei	328 955,14
		Asigurari sociale	22,50 %	19 416,53
		Transportarea materialelor	10,00 %	22 260,01
		Total	100,00 +	370 631,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	37 063,17
		Total	100,00 +	407 694,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %	16 307,79
		Total	100,00 +	424 002,65
		Tva	20,00 %	84 800,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		508 803,18 86 295,71

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistema de alimentare apa si
canalizare din Lunca
Prut,raionul Glodeni.Etapa I
Cuhnesti si Balatina
N01/08.04.2015-SP-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 410 673,73 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	572,036	46,38	26 531,01
2.	1	Muncitor	h-om.	38,190	46,38	1 771,25
3.	7212030022700	Sudor	h-om	8,975	46,38	416,26
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	66,250	46,38	3 072,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,652	46,38	1 653,55
				Total manopera		33 444,75

Materiale:

1.	.Pretul firmei	Кронштейн А2	buc	1,000	213,00	213,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,060	13,58	0,81
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	13 640,00	136,40
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,042	3,80	0,16
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40	buc	18,000	3,80	68,40
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,010	9 405,00	94,05
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,460	8 570,00	3 942,20
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,412	12 160,00	5 009,92
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,725	32,10	568,97
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	40,00	0,61
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,334	11,40	49,41
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,600	3,60	5,76
13.	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120AZMG410CR	buc	1,000	4 360,00	4 360,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,670	3,60	27,61
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,128	40,00	5,12
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,670	4,20	32,21
17.	1019247	Ulei de turbina	kg	4,500	49,00	220,50
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,078	12 160,00	948,48
19.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,048	10,00	0,48
20.	1019852	Vopsea	kg	4,133	24,70	102,09

21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	26,30	1,10
22.	110-03111	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	24,00	144,00
23.	110-03112	Ушко У1-7-16	h-ut	7,000	80,00	560,00
24.	110-03113	Зажим плащечный ПА, ПА-2	buc	9,000	12,30	110,70
25.	110-03114	Зажим стальной ПС, ПС-2	buc	5,000	33,90	169,50
26.	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	51,70	310,20
27.	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	38,70	270,90
28.	110-03119	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	97,00	97,00
29.	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	56,50	169,50
30.	110-03121	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	74,40	892,80
31.	110-031251	Sopacel K-9	buc	1,000	4,20	4,20
32.	110-0333k2	Canale din mase plastica 60x40	m	6,120	32,30	197,68
33.	110-12401	ХомутХ1	buc	1,000	78,50	78,50
34.	110-14007	Кронштейн КМ1	buc	2,000	131,00	262,00
35.	110-14010	Заземляющий проводник ЗП1	buc	3,500	10,50	36,75
36.	110-14082	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1 121,00	1 121,00
37.	110-140821	Traversa TM2	buc	1,000	313,40	313,40
38.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	2,000	71,20	142,40
39.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	0,72	2,88
40.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	22,50	2,25
41.	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc	1,000	49 638,00	49 638,00
42.	1158913	Компактная тран.подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА	buc	1,000	48 070,00	48 070,00
43.	1158914337	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
44.	1158915	Блок аварийного питания	buc	4,000	584,00	2 336,00
45.	1235681	Ящик ЯЕП-0,25 220/12	buc	1,000	641,00	641,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,625	2,40	1,50
47.	201-90242	Stilpi din otel	buc	4,000	3 920,00	15 678,43
48.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	25,000	11,20	280,00
49.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	12,10	0,06
50.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	14 250,00	641,25
51.	2221112	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	4,000	1 045,00	4 180,00
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,300	13,00	16,90
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,500	13,00	32,50
54.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,500	49,80	24,90
55.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,400	16,20	6,48
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,750	6,40	11,20
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,250	10,80	13,50
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,000	14,80	59,20
59.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,500	14,80	37,00
60.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm involit R1.2	kg	1,500	24,70	37,05
61.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	15,000	0,72	10,80
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	15,000	0,20	3,00
63.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,250	11,30	2,83
64.	335000516	Крепление провода	buc	534,000	7,80	4 165,20
65.	3380000012	Муфта 5ПКТп-1-150/240	buc	4,000	608,00	2 432,00
66.	3380000014	Муфта КНТп-103(70-120)	buc	1,000	590,00	590,00
67.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,300	180,00	414,00
68.	408-0200к1	Гравий	m3	2,300	190,00	437,00
69.	44445	Провод ПВ1 1x4	m	30,900	4,20	129,78
70.	44446	Провод ПВ1 1x6	m	10,300	6,70	69,01
71.	446-2431	Фундамент бетонный В15	m3	4,500	855,00	3 847,50
72.	5000f7	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	4,080	59,80	243,98
73.	5009031	Scoabe	10 buc	11,285	1,90	21,44

74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	90,00	11,16
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	13,30	4,26
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,060	9,00	0,54
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,120	1,05	6,43
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,20	5,20
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,033	54,00	1,78
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	9,00	0,36
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	56,90	7,11
82.	50095971f55	Наконечники алюм.240 мм2	buc	10,000	28,50	285,00
83.	5009597f530	Наконечники алюм. д=70 мм2	buc	28,000	8,10	226,80
84.	5009597f54	Наконечники алюм.185 мм2	buc	10,000	22,70	227,00
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	114,00	0,28
86.	50097f53	Коробка ответвительная КМКУ	buc	10,000	10,00	100,00
87.	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,160	11,20	91,39
88.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	4 750,00	9,50
89.	50922221	Выключатель для откp.установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	3,000	39,60	118,80
90.	50922222	Выключатель для откp.установки однокл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	44,80	44,80
91.	50922222	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	44,80	0,46
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,152	161,50	24,55
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,905	161,50	146,16
94.	530-00182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	2,000	6,70	13,40
95.	530-01182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	2,000	63,80	127,60
96.	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	5,000	22,70	113,50
97.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 25mm	m	15,000	5,20	78,00
98.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	27,00	2,70
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	27,00	0,41
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,183	76,00	13,91
101.	5500f8	Комплект люминисцентных ламп DULUX EL FCY 18Вт	buc	2,040	73,10	149,12
102.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,102	11,60	1,18
103.	552103	Фотореле ФР601	buc	1,000	56,50	56,50
104.	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00	4 620,00
105.	555564181	Автом.выключатель трёхпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	73,00	73,00
106.	5556645181	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,000	280,00	280,00
107.	5556645191	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,000	715,00	715,00
108.	5562212215	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-126-400	buc	1,000	17 000,00	17 000,00
109.	5564120	Rjhгес rg101	buc	1,000	24,60	24,60
110.	556413	Кнопка управления SB-7	buc	1,000	28,60	28,60
111.	55645201	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С10,6А/30МА	buc	5,000	262,00	1 310,00
112.	5564520111	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000	569,00	569,00
113.	5564520121	Термостат РТVТ	buc	1,000	119,00	119,00
114.	5564521	Контактор модульный км20-20	buc	1,000	133,00	133,00

115.	55645321	Выключатель ВА88-35/3P/250Ac электрон.расцепитель	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
116.	5564534	Выключатель ВА88-37/3P/400Ac электрон.расцеп.	buc	2,000	3 990,00	7 980,00
117.	556455236	Автом.выключатель однопол.ВА47-29,10,6А(В)	buc	2,000	26,10	52,20
118.	556455239	Автоматический выключатель ВА47-29, 6А 10А(С)	buc	1,000	25,00	25,00
119.	556521116	Щит ЩРН-24з-1 74IP54 разм.40x310x136 мм	buc	1,000	800,00	800,00
120.	556521155	Щит ЩМП-2.3.1.-0 74IP54	buc	1,000	710,00	710,00
121.	556661	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3P10, 32А	buc	1,000	66,50	66,50
122.	66641	Розетка одномест.для откр.установки РС622-3-ФСр	buc	2,000	57,00	114,00
123.	66642	Розетка одномест.для открытия установки РС612-3ФСр	buc	2,000	28,50	57,00
124.	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,000	92,10	184,20
125.	777710	Светильник LZ 2x18	buc	4,000	399,00	1 596,00
126.	7777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	4,000	369,00	1 476,00
127.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,000	180,00	1 080,00
128.	888149	Кабель ААБл-10 3x70	m	45,900	106,70	4 897,53
129.	88814950	Кабель АВБбШв-15x185,0	m	25,500	297,00	7 573,50
130.	88814951	Кабель АВБбШв-15x240	m	20,400	363,00	7 405,20
131.	888153	Сабель С2ХУ-F 5x4,0	m	25,500	70,00	1 785,00
132.	8888154	Кабель С2ХУ-F 3x4.0	m	163,200	38,80	6 332,16
133.	8888156	Кабель С2ХУ-F2x1.5	m	25,500	9,50	242,25
134.	8888278	Кабель КВВГнг 4x1,0	m	5,100	9,00	45,90
135.	888831	Труба ПВХ 4x20	m	40,800	7,00	285,60
136.	8888311	Труба ПВХ 3x16	m	117,300	6,50	762,45
137.	8888420	Металлический короб 100x80x2,5мм	buc	12,000	100,00	1 200,00
138.	8888421	Метал.короб 60x40x2,5мм	buc	10,000	55,00	550,00
139.	88885	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	40,800	11,70	477,36
140.	888883	Кабель ВВГнг 2x1,5	m	15,300	6,00	91,80
141.	888884	Кабель ВВГнг3x1,5	m	96,900	8,00	775,20
142.	931111	Предохранитель 40А	buc	3,000	98,00	294,00
143.	Pret de piata	Провод АС70-10	m	61,800	16,90	1 044,42
144.	Pretul firmei	Кронштейн А1	buc	3,000	2 140,00	6 420,00
145.	Цена поставщика	Nisip	m3	3,730	45,00	167,85
146.	Цена поставщика	Caramida	buc	1 412,000	3,10	4 377,20
Total materiale de constructii						246 202,86

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	76,00	57,76
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	180,00	136,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,363	260,00	5 554,35
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	150,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,823	9,00	79,41
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,847	23,50	207,90
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,490	9,00	220,41

8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	39,640	9,00	356,76
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	107,026	20,00	2 140,52
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	0,413	13,30	5,49
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,250	111,00	360,75
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,940	150,00	741,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,619	300,00	485,85
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,741	190,00	140,81
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,234	40,00	249,36
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,340	200,00	68,00
17.	31001	Autoascensor hidravlic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	19,040	200,00	3 808,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,648	19,00	31,31
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,502	18,00	135,04
20.	331451	Perforator electric	h/ut	0,413	18,00	7,43
21.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,050	150,00	7,50
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,590	22,50	13,28
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,673	140,00	2 894,19
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 16 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,412	150,00	61,77
Total utilaje de constructii						17 835,69

Total	lei	342 228,11
Tva	20,00 %	68 445,62

Total deviz:

**410 673,7
3**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistema de alimentare apa si canalizare Investitor ADR Nord
din Lunca Prut,raionul Glodeni.Etapa I Cuhnesti
si Balatina N01/08.04.2015-SP-AEES

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			55,19 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент	buc			5 238,55 202,68
	1	Muncitor	h-om	4,3700	46,38	202,68
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,08
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,3000	180,00	414,00
	408-0200k1	Гравий	m3	2,3000	190,00	437,00
	446-2431	Фундамент бетонный В15	m3	4,5000	855,00	3 847,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	111,00	154,29
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	150,00	183,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 029,16 1 247,16
	1	Muncitor	h-om	26,8900	46,38	1 247,16
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	11,20	224,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	150,00	558,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra 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 (Доработка вручную)	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бул.)	100 m3			207,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,10
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			824,67 409,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
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 вручнуя траншеи)	m3			14,38 ----- 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3			250,74 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	190,00	250,74
10	Цена поставщика	Nisip	m3			45,00 ----- 0,00
	Цена поставщика	Nisip	m3	1,0000	45,00	45,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc			3,10 ----- 0,00
	Цена поставщика	Caramida	buc	1,0000	3,10	3,10
12	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры двухстоечной -CB105)	buc			867,28 ----- 366,40
	1	Muncitor	h-om	7,9000	46,38	366,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	13 640,00	136,40
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	9 405,00	94,05
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	22,50	2,25
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,08
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	27,00	2,70
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,72	2,88
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	11,20	56,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	12,10	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	111,00	206,46
13	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			2 140,00 ----- 0,00
	Pretul firmei	Кронштейн А1	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
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			117,85 ----- 20,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	76,00	18,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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			47,44 ----- 11,60
	1	Muncitor	h-om	0,2500	46,38	11,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	76,00	10,64
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	180,00	25,20
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-6)	1 km			7 791,72 ----- 3 005,42
	1	Muncitor	h-om	64,8000	46,38	3 005,42
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0000	27,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	11,60	39,44
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,80	0,19
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	66,6666	71,20	4 746,67
17	Pret de piata	Провод AC70-10	m			17,41 ----- 0,00
	Pret de piata	Провод AC70-10	m	1,0300	16,90	17,41

1	2	3	4	5	6	7
18	pretul firmei	Колпачёк К-9	buc			103,27 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-031251	Soracel K-9	buc	1,0000	4,20	4,20
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc			7,80 ----- 0,00
	335000516	Крепление провода	buc	1,0000	7,80	7,80
20	цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc			111,37 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03113	Зажим плащечный ПА, ПА-2	buc	1,0000	12,30	12,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc			132,97 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03114	Зажим стальной ПС, ПС-2	buc	1,0000	33,90	33,90
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
22	08-02-375-7	Зажим натяжной НБ-2	buc			123,07 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03111	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	24,00	24,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
23	цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			179,07 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03112	Ушко У1-7-16	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
24	цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			155,57 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03120	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	56,50	56,50
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
25	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			173,47 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03121	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	74,40	74,40
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
26	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			150,77 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	51,70	51,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
27	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			137,77 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03118	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	38,70	38,70
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
28	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			196,07 ----- 31,07
	1	Muncitor	h-om.	0,6700	46,38	31,07
	110-03119	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	97,00	97,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h/ut	0,3400	200,00	68,00
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			55,19 ----- 55,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19

1	2	3	4	5	6	7
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			14,38 ----- 14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
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			41 098,57 ----- 1 350,58
	1	Muncitor	h-om	29,1200	46,38	1 350,58
	201-90242	Stilpi din otel	buc	10,1000	3 920,00	39 592,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	22,50	0,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 16 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,0400	150,00	155,98
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km			11 368,54 ----- 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametru exterior 25mm	m	1 000,0000	5,20	5 200,00
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km			12 868,55 ----- 6 168,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,55
	530-00182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32mm	m	1 000,0000	6,70	6 700,00
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=75мм)	1 km			28 868,54 ----- 6 168,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,54
	530-01812	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 75mm	m	1 000,0000	22,70	22 700,00
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km			69 968,55 ----- 6 168,55
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	6 168,55
	530-01182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	63,80	63 800,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc			55,19 ----- 49,63
	1	Muncitor	h-om	1,0700	46,38	49,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	11,40	2,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	260,00	2,60
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set			143,47 ----- 139,14
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	11,40	4,33
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			953,00 ----- 313,06
	1	Muncitor	h-om	6,7500	46,38	313,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,90	0,57
	338000014	Муфта КНТп-103(70-120)	buc	1,0000	590,00	590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	9,00	48,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	140,00	0,42
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc			64,46

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A (Предохранитель 40А)				57,05
	1	Muncitor	h-om	1,2300	46,38	57,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	11,40	2,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	27,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	76,00	1,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	19,00	1,14
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	22,50	2,25
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			204,34
	1	Muncitor	h-om	0,4600	46,38	21,33
	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	11,40	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	260,00	1,30
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	23,50	0,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	140,00	0,70
		2.2. 2.2. Стальные элементы конструкций				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			21,13
	1	Muncitor	h-om	0,4100	46,38	19,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	9,00	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	140,00	0,14
42	Pretul firmei	Treaversa TM 2	buc			313,40
	110-140821	Traversa TM2	buc	1,0000	313,40	313,40
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc			1 121,00
	110-14082	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,0000	1 121,00	1 121,00
44	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			11,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	46,38	11,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
45	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			78,50
	110-12401	ХомутХ1	buc	1,0000	78,50	78,50
46	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu(Кронштейн)	buc			62,20
	1	Muncitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	9,00	5,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	140,00	0,14
47	Pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			2 140,00
	Pretul firmei	Кронштейн A1	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
48	Pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			213,00
	Pretul firmei	Кронштейн A2	buc	1,0000	213,00	213,00
49	Pretul firmei	Кронштейн KM1	buc			131,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110-14007	Кронштейн КМ1	buc	1,0000	131,00	131,00
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗПП	m			10,50
						0,00
	110-14010	Заземляющий проводник ЗПП	buc	1,0000	10,50	10,50
		2.3. 2.3. Щиты, шкафы, устройства				
51	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone(Контейнер "Himoinsa" HFW) 250 T5 с капотом с дизель-генератором установка С87 ТЕ 1D, собственным весом 0,7-4 т)	t			1 501,32
						1 395,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	46,38	1 229,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	46,38	166,50
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	14,80	14,80
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,80	23,68
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	0,72	4,32
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	11,30	1,13
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	24,70	14,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	6,40	4,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	13,00	6,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,00	13,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	49,80	9,96
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	16,20	2,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,40	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	10,80	5,40
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	150,00	3,00
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc			635,73
						384,49
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,10	2,57
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	49,00	220,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1200	1,05	6,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0612	56,90	3,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0350	76,00	2,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	260,00	2,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	22,50	6,53
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 АВР-126-400-К-54-АВР)	buc			378,69
						107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	11,40	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	140,00	14,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc			52,97
						51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	11,40	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	260,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	140,00	0,28
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			384,25 ----- 107,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,10	4,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	11,40	1,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,70	0,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 250,00	213,75
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	260,00	26,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	140,00	14,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			52,17 ----- 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	11,40	0,23
		2.4. 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			848,08 ----- 635,41
	1	Muncitor	h-om	13,7000	46,38	635,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,70	6,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	54,00	0,45
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	260,00	101,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	9,00	28,98
	030408	Sabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	23,50	75,67
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			657,20 ----- 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,90	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	114,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	161,50	80,75
59	Pret de piata	Кабель ААБл-10 3x70,0 мм2	m			108,83 ----- 0,00
	888149	Кабель ААБл-10 3x70	m	1,0200	106,70	108,83
60	Pret de piata	Кабель АВБШВ-15x240,0мм2	m			370,26 ----- 0,00
	88814951	Кабель АВБШВ-15x240	m	1,0200	363,00	370,26
61	Pret de piata	Кабель АВБШВ-15x185,0 мм2	m			302,94 ----- 0,00
	88814950	Кабель АВБШВ-15x185,0	m	1,0200	297,00	302,94
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m			71,40 ----- 0,00
	888153	Сабель С2ХУ-F 5x4,0	m	1,0200	70,00	71,40
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m			39,58 ----- 0,00
	8888154	Кабель С2ХУ-F 3x4,0	m	1,0200	38,80	39,58
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1.5мм2	m			9,69 ----- 0,00
	8888156	Кабель С2ХУ-F2x1.5	m	1,0200	9,50	9,69
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			2 303,50 ----- 307,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	260,00	1 297,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	140,00	698,60
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			687,49 ----- 115,49
	1	Muncitor	h-om	2,4900	46,38	115,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	260,00	371,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	140,00	200,20
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 997,93 ----- 301,93
	1	Muncitor	h-om	6,5100	46,38	301,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	260,00	1 102,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	140,00	593,60
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 173,69 ----- 157,69
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	260,00	660,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	140,00	355,60
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			656,10 ----- 575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	56,90	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	161,50	80,75
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг2х1,5мм2	m			6,12 ----- 0,00
	888883	Кабель ВВГнг 2х1,5	m	1,0200	6,00	6,12
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х1,5мм2	m			8,16 ----- 0,00
	888884	Кабель ВВГнг3х1,5	m	1,0200	8,00	8,16
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х2,5мм2	m			11,93 ----- 0,00
	88885	Кабель ВВГнг 3х2,5	m	1,0200	11,70	11,93
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4х1,0мм2	m			9,18 ----- 0,00
	8888278	Кабель КВВГнг 4х1,0	m	1,0200	9,00	9,18
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 1х4мм-1 прокладка)	100 m			807,33 ----- 312,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	44445	Провод ПВ1 1х4	m	103,0000	4,20	432,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,70	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,30	10,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,2000	9,00	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,90	1,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,00	12,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	140,00	2,80
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 1х6мм-1	100 m			1 041,85 ----- 312,60

1	2	3	4	5	6	7
		прокладка)				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,70	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	13,30	10,64
	44446	Провод ПВ1 1x6	m	103,0000	6,70	690,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	56,90	0,11
		2.5. 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			99,46
						84,88
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	84,88
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	9,00	0,09
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	4 750,00	2,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,00	0,76
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	9,00	3,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	140,00	2,80
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1x150	buc			369,00
						0,00
	777712	Светильник RDDDL-003 1x150	buc	1,0000	369,00	369,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			5 380,08
						5 380,08
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,08
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2x18	buc			399,00
						0,00
	777710	Светильник LZ 2x18	buc	1,0000	399,00	399,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 081,44
						4 081,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,44
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc			92,10
						0,00
	77762	Светильник НПП1307(1x18)	buc	1,0000	92,10	92,10
82	Pretul de piata	Лампа люминисцентная L36W	buc			11,42
						0,00
	500f9	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0200	11,20	11,42
83	Pretul de piata	Компакт.люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc			74,56
						0,00
	5500f8	Комплект люминисцентных ламп DULUX EL FCY 18Вт	buc	1,0200	73,10	74,56
84	Pretul de piata	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc			61,00
						0,00
	5000f7	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	1,0200	59,80	61,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			73,46
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	26,30	1,10
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc			382,07
						371,04
	1	Muncitor	h-om	8,0000	46,38	371,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	40,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,60	1,44
	5220076	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	161,50	6,14

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	19,00	3,31
		2.6. 2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			5 913,61 ----- 1 832,01
	1	Muncitor	h-om	39,5000	46,38	1 832,01
	50922221	Выключатель для откр.установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	39,60	3 960,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
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			6 683,38 ----- 2 036,08
	1	Muncitor	h-om	43,9000	46,38	2 036,08
	50922222	Выключатель для откр.установки однокл. ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	44,80	4 480,00
	50922222	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	44,80	45,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc			7 825,22 ----- 2 003,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,62
	66641	Розетка одномест.для откр.установки РС622-3-ФСр	buc	100,0000	57,00	5 700,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc			4 975,22 ----- 2 003,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 003,62
	66642	Розетка одномест.для открытия установки РС612-3ФСр	buc	100,0000	28,50	2 850,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	19,00	121,60
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc			713,86 ----- 66,32
	1	Muncitor	h-om	1,4300	46,38	66,32
	1235681	Ящик ЯЭП-0,25 220/12	buc	1,0000	641,00	641,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	19,00	4,94
92	Цена поставщика	Коробка ответительная КМКУ	buc			10,00 ----- 0,00
	50097f53	Коробка ответительная КМКУ	buc	1,0000	10,00	10,00
		2.7. 2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал.короб)	100 m			1 739,84 ----- 1 363,57
	1	Muncitor	h-om	29,4000	46,38	1 363,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	32,10	219,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,60	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	40,00	16,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,20	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
94	Pretul de piata	Метал.короб 100x80x2,5 мм	m			100,00 ----- 0,00
	8888420	Металический короб 100x80x2,5мм	buc	1,0000	100,00	100,00
95	Pretul de piata	Метал.короб 60x40x2,5 мм	m			55,00 ----- 0,00
	8888421	Метал.короб 60x40x2,5мм	buc	1,0000	55,00	55,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latimea pina la 63 mm(Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m			5 516,45 ----- 852,93
	1	Muncitor	h-om	18,3900	46,38	852,93
	110-0333k2	Canale din mase plastica 60x40	m	102,0000	32,30	3 294,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	13,58	13,58
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40	buc	300,0000	3,80	1 140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,8800	13,30	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforator electric	h/ut	6,8800	18,00	123,84
		2.8. 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			1 428,49 ----- 1 103,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,84
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,90	12,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	9,00	142,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
98	Pretul de piata	Труба ПВХ 3x16	m			6,63 ----- 0,00
	8888311	Труба ПВХ 3x16	m	1,0200	6,50	6,63
99	Pretul de piata	Труба ПВХ 4x20	m			7,14 ----- 0,00
	888831	Труба ПВХ 4x20	m	1,0200	7,00	7,14
		2.9. 2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m			1 815,58 ----- 825,56
	1	Muncitor	h-om	17,8000	46,38	825,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	8 570,00	788,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	32,10	57,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	20,00	143,80
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5 mm)	100 m			2 801,24 ----- 987,89
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	32,10	41,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,60	29,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,20	34,44
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 160,00	1 580,80
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	24,70	56,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,90	2,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
102	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=70 мм ²	buc			8,10 ----- 0,00
	5009597f530	Наконечники алюм. д=70 мм ²	buc	1,0000	8,10	8,10
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=240 мм ²	buc			28,50 ----- 0,00
	50095971f55	Наконечники алюм.240 мм ²	buc	1,0000	28,50	28,50
104	Цена поставщика	Наконечники алюм. д=185 мм ²	buc			22,70 ----- 0,00
	5009597f54	Наконечники алюм.185 мм ²	buc	1,0000	22,70	22,70
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			28 728,38 ----- 12 383,46
	1	Muncitor	h-om	267,0000	46,38	12 383,46
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 160,00	12 524,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	32,10	486,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	140,00	233,80
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI160)	buc			1 221,85 ----- 158,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	11,40	1,14
	2221112	Кронштейн WGS1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	24,70	12,35
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	260,00	5,20
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 mm ² (Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc			1 098,41 ----- 420,67
	1	Muncitor	h-om	9,0700	46,38	420,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,00	0,11
	3380000012	Mufa 5ПКТп-1-150/240	buc	1,0000	608,00	608,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	56,90	0,57
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,5400	9,00	67,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	140,00	0,42
		3. 3. Valoarea utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА (комплект)	buc			48 070,00 ----- 0,00
	1158913	Компактная тран.подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА	buc	1,0000	48 070,00	48 070,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc			49 638,00 ----- 0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc	1,0000	49 638,00	49 638,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В 5-120А ZMG 410 CR	buc			4 360,00 ----- 0,00
	1015u527	Счётчик акт.энергии 380В,5-120АЗМГ410CR	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			1 540,00 ----- 0,00
	55218823	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc			1 000,00 ----- 0,00
	1158914337	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc			98,00 ----- 0,00
	931111	Предохранитель 40А	buc	1,0000	98,00	98,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc			17 000,00 ----- 0,00
	5562212215	Устройство автомат.переключения на резерв АВР-126-400	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2,.3.1-0,74 IP54 разм.250x300x150мм	buc			710,00 ----- 0,00
	556521155	Щит ЩМП-2.3.1.-0 74IP54	buc	1,0000	710,00	710,00
116	Цена поставщика	Щит ЩРн-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc			800,00 ----- 0,00
	556521116	Щит ЩРн-24з-1 74IP54 разм.40x310x136 мм	buc	1,0000	800,00	800,00
117	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37/3P/400А с электрон. расцепителем	buc			3 990,00 ----- 0,00
	5564534	Выключатель ВА88-37/3P/400Ac электрон.расцеп.	buc	1,0000	3 990,00	3 990,00
118	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/250А с электрон. расцепителем	buc			2 850,00 ----- 0,00
	55645321	Выключатель ВА88-35/3P/250Ac	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		электрон.расцепитель				
119	Цена поставщика	Автомат.выключатель трёхпол.ВА47-29, 16А(С)	buc			73,00 0,00
	555564181	Автом.выключатель трёхпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	73,00	73,00
120	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30 мА	buc			262,00 0,00
	55645201	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/С10,6А/30мА	buc	1,0000	262,00	262,00
121	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc			280,00 0,00
	5556645181	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	280,00	280,00
122	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-250/400	buc			715,00 0,00
	5556645191	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,0000	715,00	715,00
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc			569,00 0,00
	5564520111	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,0000	569,00	569,00
124	Цена поставщика	Термостат РТVТ	buc			119,00 0,00
	5564520121	Термостат РТVТ	buc	1,0000	119,00	119,00
125	Цена поставщика	Корпус КП101	buc			24,60 0,00
	5564120	Rjhгес rg101	buc	1,0000	24,60	24,60
126	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc			28,60 0,00
	556413	Кнопка управления SB-7	buc	1,0000	28,60	28,60
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 32А	buc			66,50 0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р10, 32А	buc	1,0000	66,50	66,50
128	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА-47-29, 6,10А(В)	buc			26,10 0,00
	556455236	Автом.выключатель однопол.ВА47-29,10,6А(В)	buc	1,0000	26,10	26,10
129	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А,10А(С)	buc			25,00 0,00
	556455239	Автоматический выключатель ВА47-29, 6А 10А(С)	buc	1,0000	25,00	25,00
130	Цена поставщика	Контактор модульный КМ20-20	buc			133,00 0,00
	5564521	Контактор модульный км20-20	buc	1,0000	133,00	133,00
131	Цена поставщика	Фотореле ФР601	buc			56,50 0,00
	552103	Фотореле ФР601	buc	1,0000	56,50	56,50
132	Цена поставщика	Блок аварийного питания	buc			584,00 0,00
	1158915	Блок аварийного питания	buc	1,0000	584,00	584,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistema de alimentare apa si
canalizare din Lunca
Prut,raionul Glodeni.Etapa I
Cuhnesti si Balatina
N01/08.04.2015-SP-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Statia de pompare. Rețele electrice externe 0.4/10 kV (марка ST1-AEES)

Valoarea de deviz 410 673,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	2,530	55,19 55,19	139,64 139,64
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.на фундамент)	buc	1,000	5 238,55 202,68	5 238,55 202,68
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,000	2 029,16 1 247,16	2 029,16 1 247,16
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка	100 m3	0,790	615,00 0,00	485,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		механизиrowанная в отвал)				
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,000	95,54 95,54	191,09 191,09
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,600	207,10 0,00	124,26 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песоеziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,600	824,67 409,07	494,80 245,44
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную траншеи)	m3	14,450	14,38 14,38	207,76 207,76
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт II категории)	100 m3	0,066	250,74 0,00	16,55 0,00
10	Цена поставщика	Nisip	m3	3,730	45,00 0,00	167,85 0,00
11	Цена поставщика	Caramida	buc	1 412,000	3,10 0,00	4 377,20 0,00
12	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры	buc	1,000	867,28 366,40	867,28 366,40

1	2	3	4	5	6	7
		двухстоечной -СВ105)				
13	Pretul firmei	Стойка СВ-105	buc	2,000	2 140,00 0,00	4 280,00 0,00
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	2,000	117,85 20,41	235,69 40,81
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	47,44 11,60	94,87 23,19
16	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-6)	1 km	0,030	7 791,72 3 005,42	233,75 90,16
17	Pret de piata	Провод АС70-10	m	60,000	17,41 0,00	1 044,42 0,00
18	Цена поставщика	Колпачёк К-9	buc	1,000	103,27 31,07	103,27 31,07
19	Цена поставщика	Крепление провода	buc	534,000	7,80 0,00	4 165,20 0,00
20	цена поставщика	Зажим ПА, ПА-2	buc	9,000	111,37 31,07	1 002,37 279,67
21	Цена поставщика	Зажим ПС, ПС-2	buc	5,000	132,97 31,07	664,87 155,37
22	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	123,07 31,07	738,45 186,45
23	цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,000	179,07 31,07	1 253,52 217,52
24	цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc	3,000	155,57 31,07	466,72 93,22
25	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	173,47 31,07	2 081,70 372,90
26	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	150,77 31,07	904,65 186,45
27	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	137,77 31,07	964,42 217,52
28	Цена	Зажим поддерживающий ПГН-	buc	1,000	196,07	196,07

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а	2-6			31,07	31,07
29	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	55,19 55,19	689,90 689,90
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 вручну-для заземления)	m3	12,500	14,38 14,38	179,72 179,72
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	0,396	41 098,57 1 350,58	16 275,03 534,83
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=25мм)	1 km	0,015	11 368,54 6 168,54	170,53 92,53
33	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=32мм)	1 km	0,002	12 868,55 6 168,55	25,74 12,34
34	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=75мм)	1 km	0,005	28 868,54 6 168,54	144,34 30,84
35	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	1 km	0,002	69 968,55 6 168,55	139,94 12,34
		<i>Total</i>	lei			50 395,17
		<i>Asigurare sociala</i>		22,50 %		1 367,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 525,40
		<i>Total</i>		100,00 +		53 288,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>		9,00 %		4 795,93
		<i>Total</i>		100,00 +		58 084,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			2 323,36
		<i>Total</i>	100,00 +			60 407,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 407,43 6 078,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Armatura ВЛ-10 кВ по всем опорам				
36	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A(Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT)	buc	3,000	55,19 49,63	165,57 148,88
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения ОПН-10)	set	3,000	143,47 139,14	430,42 417,42
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 mm ² (Муфта КНТп-10 3x(70-120)	buc	1,000	953,00 313,06	953,00 313,06
39	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (Предохранитель 40А)	buc	3,000	64,46 57,05	193,39 171,14
40	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc	6,000	204,34 21,33	1 226,04 128,01
		Total Armatura ВЛ-10 кВ по всем опорам Inclusiv salariu				2 968,43 1 178,52
		2.2. 2.2. Стальные элементы конструкций				
41	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	2,000	21,13 19,02	42,25 38,03
42	Pretul firmei	Treaversa TM 2	buc	1,000	313,40 0,00	313,40 0,00
43	Pretul firmei	Traversa M2-10-SP 546454	buc	1,000	1 121,00 0,00	1 121,00 0,00
44	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	11,39 11,13	11,39 11,13
45	Pretul	Хомут Х1	buc	1,000	78,50	78,50

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
46	08-02-305-2	Cirliig de perete, simplu(Кронштейн)	buc	4,000	62,20 56,58	248,81 226,33
47	Pretul firmei	Кроншеуйн PA1	buc	1,000	2 140,00 0,00	2 140,00 0,00
48	Pretul firmei	Кроншеуйн PA2	buc	1,000	213,00 0,00	213,00 0,00
49	Pretul firmei	Кроншеуйн KM1	buc	2,000	131,00 0,00	262,00 0,00
50	Pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП1	m	3,500	10,50 0,00	36,75 0,00
		Total 2.2. Стальные элементы конструкций Inklusiv salariu				4 467,11 275,50
		2.3. 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 "Нимоinsa" HFW) 250 T5 с капотом с дизель-генератором установка C87 TE 1D, собственным весом 0,7-4 т)	t	2,500	1 501,32 1 395,57	3 753,29 3 488,94
52	08-03-482-19	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 3 t	buc	1,000	635,73 384,49	635,73 384,49
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 АВР-126-400-К-54-АВР)	buc	1,000	378,69 107,60	378,69 107,60
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	9,000	52,97 51,95	476,76 467,51
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	buc	2,000	384,25 107,60	768,49 215,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Щит ЩМП-2,3, 1-0, ЩРН-24з 74 IP54-ЩУ-1, ЩР-1)				
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	11,000	52,17 51,95	573,91 571,40
		Total 2.3. Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				6 586,87 5 235,14
		2.4. 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	2,740	848,08 635,41	2 323,74 1 741,01
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,260	657,20 575,11	170,87 149,53
59	Pret de piata	Кабель ААБЛ-10 3x70,0 мм2	m	45,000	108,83 0,00	4 897,53 0,00
60	Pret de piata	Кабель АВББШВ-15x240,0мм2	m	20,000	370,26 0,00	7 405,20 0,00
61	Pret de piata	Кабель АВББШВ-15x185,0 мм2	m	25,000	302,94 0,00	7 573,50 0,00
62	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x4,0мм2	m	25,000	71,40 0,00	1 785,00 0,00
63	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x4,0мм2	m	160,000	39,58 0,00	6 332,16 0,00
64	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1.5мм2	m	25,000	9,69 0,00	242,25 0,00
65	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,620	2 303,50 307,50	3 731,67 498,15
66	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urimator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,380	687,49 115,49	948,73 159,37
67	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,490	1 997,93 301,93	2 976,92 449,88
68	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urimator	100 m	1,250	1 173,69 157,69	1 467,12 197,12
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,550	656,10 575,11	1 016,95 891,42

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабель в трубе, коробе)				
70	Pret de piata	Кабель ВВГнг2х1,5мм2	m	15,000	6,12 0,00	91,80 0,00
71	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х1,5мм2	m	95,000	8,16 0,00	775,20 0,00
72	Pret de piata	Кабель ВВГнг3х2,5мм2	m	40,000	11,93 0,00	477,36 0,00
73	Pret de piata	Кабель КВВГнг4х1,0мм2	m	5,000	9,18 0,00	45,90 0,00
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм-1 прокладка)	100 m	0,300	807,33 312,60	242,20 93,78
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 1х6мм-1 прокладка)	100 m	0,100	1 041,85 312,60	104,18 31,26
		Total 2.4. Кабельные изделия Inclusiv salariu				42 608,28 4 211,52
		2.5. 2.5. Оборудование светотехническое				
76	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник RDDDL-003 1х150)	buc	4,000	99,46 84,88	397,84 339,50
77	Цена поставщика	Светильник RDDDL-003 1х150	buc	4,000	369,00 0,00	1 476,00 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	5 380,08 5 380,08	215,20 215,20
79	Цена поставщика	Светильник LZ 2х18	buc	4,000	399,00 0,00	1 596,00 0,00
80	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	4 081,44 4 081,44	81,63 81,63

1	2	3	4	5	6	7
81	Цена поставщика	Светильник НПП1307(1x18)	buc	2,000	92,10 0,00	184,20 0,00
82	Pretul de piata	Лампа люминисцентная L36W	buc	8,000	11,42 0,00	91,39 0,00
83	Pretul de piata	Компакт.люминисцентная лампа "Osram" DULUX EL FCY 18 Вт	buc	2,000	74,56 0,00	149,12 0,00
84	Pretul de piata	Лампа с цоколем E27, 250 Вт	buc	4,000	61,00 0,00	243,98 0,00
85	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,000	73,46 72,35	73,46 72,35
86	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок аварийного питания)	buc	4,000	382,07 371,04	1 528,30 1 484,16
		Total 2.5. Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				6 037,13 2 192,85
		2.6. 2.6. Электроустановочные изделия				
87	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откp. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,030	5 913,61 1 832,01	177,41 54,96
88	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель 2-хкл.для открытой проводки ВС20-2-0-ФСр)	100 buc	0,010	6 683,38 2 036,08	66,83 20,36
89	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС622-3-ФСр двухполюсная	100 buc	0,020	7 825,22 2 003,62	156,50 40,07
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa РС612-3-ФСр однополюсная	100 buc	0,020	4 975,22 2 003,62	99,50 40,07
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	713,86 66,32	713,86 66,32
92	Цена поставщика	Коробка ответительная КМКУ	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
		Total 2.6. Электроустановочные изделия				1 314,11 221,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. 2.7. Кабельнесущие системы				
93	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m(Метал.короб)	100 m	0,220	1 739,84 1 363,57	382,76 299,99
94	Pretul de piata	Метал.короб 100x80x2,5 мм	m	12,000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
95	Pretul de piata	Метал.короб 60x40x2,5 мм	m	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
96	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latimea pina la 63 mm(Пластиковый кабель-канал 60x40мм)	100 m	0,060	5 516,45 852,93	330,99 51,18
		Total 2.7. Кабельнесущие системы				2 463,75
		Inclusiv salariu				351,16
		2.8. 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	1,550	1 428,49 1 103,84	2 214,17 1 710,96
98	Pretul de piata	Труба ПВХ 3x16	m	115,000	6,63 0,00	762,45 0,00
99	Pretul de piata	Труба ПВХ 4x20	m	40,000	7,14 0,00	285,60 0,00
		Total 2.8. Трубы				3 262,22
		Inclusiv salariu				1 710,96
		2.9. 2.9. Прочие материалы				
100	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20 mm)	100 m	5,000	1 815,58 825,56	9 077,92 4 127,82
101	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5 mm)	100 m	0,600	2 801,24 987,89	1 680,75 592,74
102	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=70 мм2	buc	28,000	8,10 0,00	226,80 0,00
103	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=240 мм2	buc	10,000	28,50 0,00	285,00 0,00
104	Цена поставщика	Наконечники аллюм. d=185 мм2	buc	10,000	22,70 0,00	227,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,400	28 728,38 12 383,46	11 491,35 4 953,38
106	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1.5/10FI160)	buc	4,000	1 221,85 158,16	4 887,38 632,62
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 mm ² (Муфта 5ПКТп-1-150/240)	buc	4,000	1 098,41 420,67	4 393,63 1 682,67
		Total 2.9. Прочие материалы Inklusiv salariu				32 269,82 11 989,23
		<i>Total</i>	lei			101 977,73
		<i>Asigurari sociale</i>		22,50 %		6 157,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 518,30
		<i>Total</i>		100,00 +		110 653,53
		<i>Cheltuieli de regir</i>		76,00 %		20 798,66
		<i>Total</i>		100,00 +		131 452,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		5 258,09
		<i>Total</i>		100,00 +		136 710,28
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				136 710,28 27 366,66
		3. 3. Valoarea utilajului				
108	Цена поставщика	Комплектная трансформаторная подстанция КТП-МК-10/0,4/250 кВА (комплект)	buc	1,000	48 070,00 0,00	48 070,00 0,00
109	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-250-10/0,4 кV	buc	1,000	49 638,00 0,00	49 638,00 0,00
110	Цена поставщика	Счетчик акт.энергии 380В 5-120А ZMG 410 CR	buc	1,000	4 360,00 0,00	4 360,00 0,00
111	Цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,000	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
112	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения ОПН-10	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	Pretul firmei	Предохранитель 40А	buc	3,000	98,00 0,00	294,00 0,00
114	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-126-400-К54	buc	1,000	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
115	Цена поставщика	Щит ЩМП-2,.3.1-0,74 IP54 разм.250x300x150мм	buc	1,000	710,00 0,00	710,00 0,00
116	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм.440x310x136мм	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
117	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-37/3Р/400А с электрон. расцепителем	buc	2,000	3 990,00 0,00	7 980,00 0,00
118	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/250А с электрон. расцепителем	buc	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
119	Цена поставщика	Автомат.выключатель трёхпол.ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	73,00 0,00	73,00 0,00
120	Цена поставщика	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/С10, 6/30 мА	buc	5,000	262,00 0,00	1 310,00 0,00
121	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
122	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-250/400	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
123	Цена поставщика	Нагревательный элемент РНТ-100	buc	1,000	569,00 0,00	569,00 0,00
124	Цена поставщика	Термостат РТVТ	buc	1,000	119,00 0,00	119,00 0,00
125	Цена поставщика	Корпус КП101	buc	1,000	24,60 0,00	24,60 0,00
126	Цена поставщика	Кнопка управления SB-7	buc	1,000	28,60 0,00	28,60 0,00
127	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 32А	buc	1,000	66,50 0,00	66,50 0,00
128	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА-47-29, 6,10А(В)	buc	2,000	26,10 0,00	52,20 0,00
129	Цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А,10А(С)	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
130	Цена поставщик	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,000	133,00 0,00	133,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
131	Цена поставщика	Фотореле ФР601	buc	1,000	56,50 0,00	56,50 0,00
132	Цена поставщика	Блок аварийного питания	buc	4,000	584,00 0,00	2 336,00 0,00
		Total 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				145 110,40

		Total	lei	342 228,11
		Tva	20,00 %	68 445,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		410 673,73 33 444,75

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut,
raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Balatina N
01/08.04.2015-AEES**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 660 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Materiale:

1.	Цена поставщика	Контейнер "hIMOISA" модель HFW 250 T5 с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,000	550 000,00	550 000,00
		Total materiale de construcții				550 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei				550 000,00
Tva			20,00 %			110 000,00

Total deviz:

**660 000,0
0**

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut, raionul Glodeni.Etapa
I-Cuhnesti si Balatina N 01/08.04.2015-AEES**

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	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFW250 T5 с капотом с дизель-генератором C87TE 1D	buc			550 000,00 0,00
	Цена поставщика	Контейнер "hIMOISA" модель HFW 250 T5 с дизель-генератором C87 TE 1D	buc	1,0000	550 000,00	550 000,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca Prut,
raionul Glodeni.Etapa I-
Cuhnesti si Balatina N
01/08.04.2015-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Statia de pompare.Дизель-генераторная установка (марка SP-AEES)

Valoarea de deviz 660 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Цена поставщика	Контейнер "Himoisa" модель HFV250 T5 с капотом с дизель-генератором C87TE 1D	buc	1,000	550 000,00 0,00	550 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				550 000,00

	Total	lei	550 000,00
	Tva	20,00 %	110 000,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		660 000,00

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 434 738,65 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	35,00	4 116,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	35,00	343,98
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	35,00	273,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,040	35,00	1 156,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	35,00	46,27
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	35,00	64,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	35,00	59,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,060	35,00	212,10
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,445	35,00	820,58
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,112	35,00	3,92
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	35,00	40,11
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,786	35,00	167,51
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	35,00	1 187,41
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,708	35,00	1 389,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,275	35,00	744,62
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	35,00	167,89
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	35,00	19 661,01
		Total manopera				30 454,48

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	450,00	1 205,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 250,00	1 695,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,084	5,75	0,48
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	6,384	13,00	82,99
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,320	185,00	799,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	200,00	14,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	115,00	3,45
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	115,00	173,42
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	3,00	0,52
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 300,00	115,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,260	3 300,00	858,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,009	3 300,00	29,70
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 300,00	23,10
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	200,00	40,40
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	2,00	235,86
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,326	0,70	55,53

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	700,00	29,40
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,512	45,00	23,04
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,221	45,00	9,94
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,544	13,50	20,84
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,451	26,30	11,87
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,832	14,00	39,65
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,340	11,00	1 312,74
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,772	11,00	8,50
25.	2320322600374	Citom	kg	0,221	12,00	2,65
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,992	20,00	19,84
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,205	22,00	48,51
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	40,62	56,38
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,400	48,00	67,20
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	32,50	22,55
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	26,30	2,58
32.	252121670107	Teava din otel d-65mm	m	3,712	58,90	218,64
33.	252121670108	Teava din otel d-80mm	m	7,424	73,50	545,66
34.	252315671222	Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc	2,020	95,00	191,90
35.	25234533300	Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,010	75,00	75,75
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,55	14,88
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,563	2,50	1,41
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,868	12,00	286,42
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	883,50	883,50
41.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	900,00	900,00
42.	2661144331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,50	1 375,00
43.	266114433199	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	386,50	386,50
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	850,00	20,40
46.	2664102101126	Var	kg	0,185	9,00	1,67
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	700,00	11,90
48.	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	6,060	190,00	1 151,40
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	14,00	27,52
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	14,00	2,26
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,00	28,58
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,888	16,00	30,21
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,00	62,90
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	14,00	2 499,84
55.	283i117300000	Vana din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,040	1 333,33	1 386,66
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,028	30,00	0,84
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	14,00	5 558,43
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,360	25,60	60,42
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	39,00	34,83
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,434	39,00	55,92
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	25,60	3,46
62.	2874i117300000	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,080	1 520,00	3 161,60
63.	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,200	180,00	756,00
64.	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	2,100	141,00	296,10
65.	2i663102100000	Beton B15	m3	31,107	880,00	27 374,16
66.	31222226457	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 18 V-50 m3	buc	1,000	200 000,00	200 000,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,00	2,86
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	14,00	3,74
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,042	14,00	42,59

70.	4100126202818	Apa	m3	0,665	14,00	9,31
71.	8987544455	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
Total materiale de construcții						255 935,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	250,00	7 639,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	25,00	12,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	25,00	6,02
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	200,00	540,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070	55,00	3,84
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,160	200,00	32,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	200,00	47,20
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,566	10,00	5,66
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	72,00	172,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	241,00	82,42
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,146	241,00	517,19
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,810	350,00	3 433,50
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,179	250,00	8 544,75
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,862	250,00	715,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,017	250,00	504,25
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,109	25,00	2,73
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	18,26	322,11
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,011	20,00	0,22
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	200,00	32,60
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	22,70	6,81
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,292	15,00	304,38
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,913	55,00	50,22
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	20,00	2,50
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,146	180,00	386,28
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	98,00	235,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	98,00	235,20
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,630	98,00	61,74
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	172,00	528,21
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,822	180,00	1 407,96
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,815	70,00	127,05
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,860	70,00	130,20
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,830	120,00	219,60
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,084	120,00	10,08
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,530	115,00	175,95
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,584	150,00	2 937,60
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	150,00	3,90
Total utilaje de construcții						29 436,74

Total	lei	362 282,21
TVA	20,00 %	72 456,44

Total deviz:

434 738,6
5

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistema de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raullui Prut , r-l Glodeni,
Etapa I- Cuhnesti si Balatina.N01/08**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovski" V-50 m3, H=18m	buc			200 000,00 0,00
	31222226457	Turn de apa de tip "Rojnovski" H- 18 V-50 m3	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 767,50 3 185,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	35,00	3 185,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,01
		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			717,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,44
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			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H-1.5м	100 m3			1 218,77 6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	35,00	6,67
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	14,00	5,60
	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	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	115,00	234,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	70,00	169,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	70,00	173,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,67
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			272,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,57
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			464,56 308,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			899,43 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	241,00	287,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,60
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2			53,73 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень толщ. 10см)	m3			234,57 40,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	115,00	150,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	241,00	36,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,39
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			78,94 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	241,00	1,74
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень втрамб. в грунт)	100m2			1 220,94 238,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	35,00	238,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	185,00	943,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	14,00	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона В15	m3			1 126,91 ----- 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	21663102100000	Beton B15	m3	1,0250	880,00	915,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка	m2			107,63 ----- 56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,00	49,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,60	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 300,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 300,00	36,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,60
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1.2 в фундаментом	kg			16,14 ----- 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	35,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg			28,47 ----- 7,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	450,00	6,75
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			737,47 ----- 225,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,74
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,30	14,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
20	IzF04F k=2	Doi 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			53,71 ----- 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка бет. подушки битумом				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3			264,43 34,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	185,00	212,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			78,94 2,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	35,00	2,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	241,00	1,74
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона B15	m3			1 119,44 119,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	35,00	119,00
	2i663102100000	Beton B15	m3	1,0300	880,00	915,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	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	200,00	65,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,70	13,62
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			339,12 50,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	35,00	45,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	850,00	3,40
	2666122800600	Element prefabricat Plita perecratia P3	buc	1,0100	190,00	191,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	14,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	115,00	0,57
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			101,71 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670107	Teava din otel d-65mm	m	1,0100	58,90	62,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,95
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			117,18 17,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	35,00	17,50
	252121670108	Teava din otel d-80mm	m	1,0100	73,50	77,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	39,00	5,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			106,60 ----- 28,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	35,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,50
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	48,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,30	0,98
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	13,00	29,64
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,75	0,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	45,00	8,23
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flansed=65mm	buc			1 405,91 ----- 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	283i117300000	Vana din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	1 333,33	1 386,66
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flanse d=80mm	buc			1 600,05 ----- 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	2874i117300000	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			218,40 ----- 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400144	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	141,00	148,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			259,35 ----- 31,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	2875274400122	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc			266,95 ----- 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671222	Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc			246,75 ----- 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25234533300	Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	72,00	57,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		3.4. Camine BK1				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			925,57

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				337,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	185,00	49,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,60	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	13,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,20
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			883,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,50	883,50
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ15-9 (0,4m3)	buc			687,50 0,00
	2661144331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine КЦ7-9 (0,19m3)	buc			386,50 0,00
	266114433199	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	386,50	386,50
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine КЦП1-15-1 (0,27m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,00 0,00
	8987544455	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 434 738,65 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	Turn de apa tip "Rojnovski" V-50 m3, H=18m	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
		<i>Tansportarea materialelor</i>	4,00 %			8 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				208 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	5 767,50 3 185,00	35 602,76 19 661,01
		<i>Total</i>	lei			35 602,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 423,73
		<i>Total</i>	100,00 +			40 026,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			14 942,37
		<i>Total</i>	100,00 +			54 968,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 198,75
		<i>Total</i>	100,00 +			57 167,61
		Total Lucrari de montare				57 167,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 661,01
		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	2,810	717,44 0,00	2 016,00 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	9,000	72,10 72,10	648,90 648,90
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н-1.5м	100 m3	0,750	1 218,77 6,67	914,08 5,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,850	272,57 0,00	504,25 0,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,850	464,56 308,70	859,43 571,10
		Total Котлован под опоры				4 942,66
		Inclusiv salariu				1 225,00
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башни	100 m3	1,800	787,50 0,00	1 417,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	306,000	9,60 0,00	2 937,60 0,00
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	1,800	899,43 0,00	1 618,97 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Пропитка верхнего слоя насыпи битумом	m2	11,500	53,73 4,20	617,94 48,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м - щебень толщ. 10см)	m3	1,150	234,57 40,23	269,75 46,27
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	78,94 2,80	907,83 32,20
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				7 769,59 126,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 712,25 1 351,77
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Щебень втрамб. в грунт)	100m2	0,500	1 220,94 238,34	610,47 119,17
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона В15	m3	29,400	1 126,91 154,00	33 131,05 4 527,60
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	23,600	107,63	2 540,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m опалубка			56,00	1 321,60
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1.2 в фундаментом	kg	393,100	16,14 1,05	6 344,70 412,79
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл. детали	kg	178,560	28,47 7,35	5 083,64 1 312,43
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,178	737,47 225,34	131,27 40,11
20	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Обмазка бет. подушки битумом	m2	23,600	53,71 4,20	1 267,63 99,12
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Отмостка вокруг башни шир.3м)	m3	1,150	264,43 34,63	304,10 39,83
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	78,94 2,80	907,83 32,20

1	2	3	4	5	6	7
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Лоток из бетона В15	m3	0,500	<u>1 119,44</u> 119,00	<u>559,72</u> 59,50
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	<u>339,12</u> 50,75	<u>2 034,73</u> 304,50
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 915,18 8 268,85
		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	<u>101,71</u> 17,50	<u>355,98</u> 61,25
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	<u>117,18</u> 17,50	<u>820,23</u> 122,50
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,800	<u>106,60</u> 28,35	<u>298,47</u> 79,38
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flansed=65mm	buc	1,000	<u>1 405,91</u> 19,25	<u>1 405,91</u> 19,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,000	<u>1 600,05</u> 19,25	<u>3 200,10</u> 38,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc	2,000	<u>218,40</u> 31,15	<u>436,80</u> 62,30
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	<u>259,35</u> 31,15	<u>1 037,40</u> 124,60

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-90/80mm	buc	2,000	266,95 35,00	533,90 70,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d-75/65mm	buc	1,000	246,75 35,00	246,75 35,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 335,54 612,78
		3.4. Camine 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	925,57 337,39	1 536,44 560,07
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KИД-15 (0,38m3)	buc	1,000	883,50 0,00	883,50 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ15-9 (0,4m3)	buc	2,000	687,50 0,00	1 375,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KИ7-9 (0,19m3)	buc	1,000	386,50 0,00	386,50 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02m3)				
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
40	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Total Camine BK1 Inclusiv salariu				6 261,44 560,07
		<i>Total</i>	lei			80 224,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		2 428,53
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 237,44
		<i>Total</i>		100,00 +		84 890,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		8 489,04
		<i>Total</i>		100,00 +		93 379,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		3 735,18
		<i>Total</i>		100,00 +		97 114,60
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				97 114,60 10 793,47
		Total	lei			362 282,21
		TVA		20,00 %		72 456,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				434 738,65 30 454,48

Intocmit

Semnatura Electronica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)