

Laiola SRL
Republica Moldova
mun. Chişinău, str. Calea Basarabiei, 26/6
Tel / Fax: +373 22 47 76 99
info@laiola.md, www.laiola.md



LAIOLA[®]

Cod fiscal: 1003600039415: Cod TVA: 0302015
BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil. 1 Chişinău
Codul băncii: AGRNMD2X885
Cod IBAN MD23AG000000022511670152

TOTALIZATOR

2-8-1	Ventilare si incalzire	67 446,60
2-7-1	Platforma B. Statia de tratare.Rezistenta.Casuta paznicului	115 083,00
2-2-1	Platforma B. Statie de tratare. Rezistenta	319 320,14
2-6-1	Platforma A. Cabina electrica	14 161,79
7-1-1	Platforma put A, put forat. Plan general	247 306,80
7-2-1	Platforma B turn de apa. Plan general	265 054,07
2-5-1	Platforma B.Turnului de apa V=50 m3, H=12 m	365 310,17
2-3-1	Statia de tratare.TH	11 722,02
2-3a-1	Statie de tratare a ape Q=120 m3/zi.Utilaj	1 153 680,00
2-1-1	Rețele exterioare de apa	5 244 273,37
2-4-1	Statie de tratare.Retele electrice externe (marca REAE1)	314 973,36
4-2-1	Statie de tratare. Generator Diesel 10 kVa (marca REAE1)	121 440,00
Total cu TVA:		8 239 771,32
Total fara TVA:		6 866 476,10
TVA:		1 373 295,22
5% garantia de buna executie		411 988,57

Director: Laiola SRL

Comanac Ion

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3a-1
Statia de tratare a apei Q=120 m3/zi. Utilaj**

Valoarea de deviz 1 153 680,00 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 № 2-3a-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	4342234543554	Statia de tratare a apei Q=120 m3/zi	buc	1,0000	950 000,00	950 000,000
		Total materiale de construcții				950 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		Lei				961 400,0 0
Tva		20 %				192 280,0 0

Total deviz:

**1 153 680,
00**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi**

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 tratare a apei Q=120 m3/zi				
1		Statia de tratare a apei Q=120 m3/zi (metoda biologica)	buc			950 000,000 0,000
	4342234543554	Statia de tratare a apei Q=120 m3/zi	buc	1,0000	950 000,00	950 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3a-1
Stafia de tratare a apei Q=120 m³/zi. Utilaj

Valoarea de deviz 1 153 680,00 Lei

Intocmit în 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. Stafia de tratare a apei Q=120 m³/zi				
1		Stafia de tratare a apei Q=120 m ³ /zi (metoda biologică)	buc	1,0000	950 000,000 0,000	950 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			950 000,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			11 400,000
		Total Stafia de tratare a apei Q=120 m³/zi Inclusiv salariu				961 400,000

		Total	Lei	961 400,00
		Tva	20 %	192 280,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 153 680,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria s. Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Statia de tratare.Retele electrice externe (marca REAE1)**

Valoarea de deviz 314 973,36 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	392,0111	57,66	22 603,358
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5607	57,66	32,330
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	44,8875	57,66	2 588,213
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,9520	57,66	919,793
		Total manopera				26 143,69

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5825	5,00	2,913
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	12 000,00	18,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1794	11 000,00	1 973,400
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	11 000,00	46,200
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,7635	40,00	270,540
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,3850	15,00	185,775
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,8760	4,00	75,504
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,8760	8,00	151,008
9.	1019852	Vopsea	kg	1,7005	27,00	45,913
10.	110-9126	Placi metalice	buc	2,7000	30,00	81,000
11.	12	Muncitor	h-om	1,0200	57,66	58,813
12.	12311231231222	Хомут X16	buc	1,0000	110,00	110,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1575	5,00	0,787
14.	201-9024	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,0134	11 000,00	147,400
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0420	14 000,00	588,000
16.	2131231212333	Хомут X10	buc	42,0000	72,00	3 024,000
17.	223223323	Traversa TH9	buc	21,0000	100,00	2 100,000
18.	22323234	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	38,00	38,000

19.	22323423423	Кабель АВВГ-1 5х16мм2	m	5,0000	25,00	125,000
20.	223444324	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	10,0000	12,80	128,000
21.	22377243	Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
22.	23122323	(Плита П-3и)	buc	11,0000	200,00	2 200,000
23.	23223447	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
24.	232323334	Кабель ВВГ-1 5х6мм2	m	10,0000	52,00	520,000
25.	2323234232	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1,0000	7 590,00	7 590,000
26.	23233444	Шкаф учета ВZUM-ТF-01-100-01	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
27.	2323423423	Кронштейн У4	buc	9,0000	210,00	1 890,000
28.	232342343	Труба ПВХ Д=25мм	m	5,0000	10,00	50,000
29.	232342346	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	800,00	800,000
30.	232344432423	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	600,00	600,000
31.	23322344	Кабель ВВБШв-1 3х2,5мм2	m	5,0000	16,00	80,000
32.	2332423433	Ограничитель перенапряжения LVA- 440-CS	buc	6,0000	680,00	4 080,000
33.	2333446	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	32,00	320,000
34.	23432343	Заземляющий проводник ЗП-2	m	32,0000	12,00	384,000
35.	234324233344	Кабель АВББШв-1 5х16,0мм2	m	10,0000	32,00	320,000
36.	2343434	Кронштейн У3	buc	4,0000	178,00	712,000
37.	242342333444	Колпачек К-5	buc	110,0000	3,00	330,000
38.	24323423423	Зажим ПА	buc	36,0000	22,00	792,000
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,5200	14,00	35,280
40.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,5750	11,00	17,325
41.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6300	40,00	25,200
42.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,3400	0,60	6,804
43.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,3400	0,30	3,402
44.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0630	15,00	0,945
45.	32333444	Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	18,00	270,000
46.	32342342323	Металлорукав Д=50мм	m	7,0000	32,80	229,600
47.	33423433	Traversa TH8	buc	21,0000	110,00	2 310,000
48.	33434443	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	480,00	480,000
49.	3344632	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	3,0000	1 380,00	4 140,000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8825	1,69	8,251
51.	42242322344443 22	Consola de ancoraj CA 2000	buc	6,0000	70,00	420,000
52.	42242323123	Clema PS1-1	buc	57,0000	28,00	1 596,000
53.	4224232435435	Set de fixare intermediara ES 1500	buc	35,0000	110,00	3 850,000
54.	4232343323	Scoabe pentru prinddere benzii din zinc A200	buc	82,0000	4,00	328,000
55.	4334534444	Кабель СИП-2-1 3х70+1х54,6мм2	m	850,0000	72,00	61 200,000
56.	45892	Clema de ancoraj PA 2000	buc	0,8500	180,00	153,000
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6000	3,00	10,800
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0033	50,00	0,165
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	250,00	1 507,500
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0682	63,00	4,297
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0038	173,00	0,657
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,1250	150,00	18,750

		"ПООС30"				
63.	5232323423	Clama CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,0000	12,00	480,000
64.	5434234	Banda din zinc F 2007	m	82,0000	22,00	1 804,000
65.	54343	Caramida	buc	67,0000	3,20	214,400
66.	543543534	Stilp CB-95	buc	32,0000	1 800,00	57 600,000
67.	543543543	40x4 мм	m	45,0000	7,40	333,000
68.	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	0,0760	90,00	6,840
69.	6453345435	Duza izolata CPTAU	buc	8,0000	71,00	568,000
70.	6621234	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,0000	180,00	1 800,000
71.	72342	Заземляющий проводник ЗПб	m	15,4500	12,00	185,400
72.	74563435	Cablu curea CSB	buc	80,0000	2,00	160,000
73.	76234	Клемная коробка У614	buc	1,0000	350,00	350,000
74.	864233	кронштейн КС-2	buc	1,0000	510,00	510,000
75.	98543	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
76.	9885645	Nisip	m3	0,8500	180,00	153,000
		Total materiale de constructii				181 538,86

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	12,1600	85,00	1 033,600
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	12,1600	204,00	2 480,640
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6761	200,00	935,220
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6800	172,00	1 320,960
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4830	10,00	4,830
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9230	25,00	23,075
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,7900	30,00	83,700
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	31,8300	35,00	1 114,050
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,4205	90,00	3 277,845
10.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,0399	220,00	8,778
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,4600	204,00	5 397,840
12.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,0564	120,00	6,768
13.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,0135	200,00	2,700
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2148	25,00	55,370
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,7925	105,00	818,212
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,6811	120,00	561,732
18.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t,	h-ut	0,0240	160,00	3,840

		(vehicule pentru orice teren)				
		Total utilaje de construcții				17 130,16

Total	Lei	262 477,8 0
Tva	20 %	52 495,56
Total deviz:		314 973,3 6

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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 траншею)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3		Nisip	m3			180,000 0,000
	9885645	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
4		Caramida	buc			3,200 0,000
	54343	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,20
5	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 - СВ95)	buc			401,278 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,00	159,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	105,00	19,95
6	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 подкосов для сущ. опор - СВ95)	buc			401,278 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	204,00	159,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	105,00	19,95
7	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 двустоечной - СВ95)	buc			880,054 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	30,00	3,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	204,00	379,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	105,00	42,00
8		Stilp CB-95	buc			1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	543543534	Stilp CB-95	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
9	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			136,010 ----- 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	204,00	48,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	172,00	41,28
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			54,875 ----- 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	204,00	28,56
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			262,333 ----- 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	23122323	(Плита П-3и)	buc	1,0000	200,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	105,00	5,25
12	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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t			14 716,615 ----- 1 679,231
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,23
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	30,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	1,0300	11 000,00	11 338,46
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	220,00	675,23
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	120,00	520,62
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	200,00	207,69
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	160,00	295,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
15	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			30,611 ----- 23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	35,00	6,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
16		Traversa TH8	buc			110,000 ----- 0,000
	33423433	Traversa TH8	buc	1,0000	110,00	110,00
17		Traversa TH9	buc			100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	223223323	Traversa TH9	buc	1,0000	100,00	100,00
18	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc			90,965
						70,345
	1	Muncitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	35,00	20,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
19		Кронштейн У4	buc			210,000
						0,000
	2323423423	Кронштейн У4	buc	1,0000	210,00	210,00
20		Кронштейн У3	buc			178,000
						0,000
	2343434	Кронштейн У3	buc	1,0000	178,00	178,00
21	08-02-305-1	Vratara pe stilp (Хомут)	buc			26,058
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	35,00	11,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
22		Хомут Х10	buc			72,000
						0,000
	2131231212333	Хомут Х10	buc	1,0000	72,00	72,00
23		Хомут Х16	buc			110,000
						0,000
	12311231231222	Хомут Х16	buc	1,0000	110,00	110,00
24		Заземляющий проводник ЗП-2	m			12,000
						0,000
	23432343	Заземляющий проводник ЗП-2	m	1,0000	12,00	12,00
25		Заземляющий проводник ЗП6	m			12,000
						0,000
	72342	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	12,00	12,00
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26		Banda din zinc F 2007	buc			22,000
						0,000
	5434234	Banda din zinc F 2007	m	1,0000	22,00	22,00
27		Scoabe pentru prinddere benzii din zinc A200	buc			4,000
						0,000
	4232343323	Scoabe pentru prinddere benzii din zinc A200	buc	1,0000	4,00	4,00
28		Consola de ancoraj CA 2000	buc			70,000
						0,000
	422423223444432 2	Consola de ancoraj CA 2000	buc	1,0000	70,00	70,00
29		Set de fixare intermediara ES 1500	buc			110,000
						0,000
	4224232435435	Set de fixare intermediara ES 1500	buc	1,0000	110,00	110,00
30		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc			180,000
						0,000
	6621234	Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	1,0000	180,00	180,00
31		Clama CDR/CN 1S 95 UK	buc			12,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5232323423	Слама CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	12,00	12,00
32		Зажим ПА	buc			22,000
						0,000
	24323423423	Зажим ПА	buc	1,0000	22,00	22,00
33		Слема PS1-1	buc			28,000
						0,000
	42242323123	Слема PS1-1	buc	1,0000	28,00	28,00
34		Саблу curea CSB	buc			2,000
						0,000
	74563435	Саблу curea CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
35		Дуза izolata СРТАУ	buc			71,000
						0,000
	6453345435	Дуза izolata СРТАУ	buc	1,0000	71,00	71,00
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC18A)	buc			29,424
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	15,00	1,20
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	030408	Сабестане electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
37		Колпачек К-5	buc			3,000
						0,000
	242342333444	Колпачек К-5	buc	1,0000	3,00	3,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перинапряжения LVA-440-CS	set			213,880
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
39	M1H05A	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 pina la 0,7 tone	t			4 315,138
						4 159,592
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	57,66	4 108,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	11,00	27,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	14,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	15,00	1,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	40,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	1,69	13,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			292,258
						275,615
	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	40,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,58
	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	90,00	1,80
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		2.3. Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			382,192 0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	45892	Clema de ancoraj PA 2000	buc	1,0000	180,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	12	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2500	105,00	131,25
42		Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m			72,000 0,000
	4334534444	Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	1,0000	72,00	72,00
43	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg кабель в траншее	100 m			1 038,807 789,940
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	27,00	6,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	63,00	2,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	10,00	32,20
	030408	Sabastane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
44		Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m			32,000 0,000
	234324233344	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16,0мм2	m	1,0000	32,00	32,00
45		Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m			16,000 0,000
	23322344	Кабель ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 979,087 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			601,171 143,571
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	120,00	171,60
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 732,162 375,363
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 008,843 196,043
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m			917,116 714,984
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	173,00	1,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
51		Кабель АБВГ-1 5х16мм2	m			25,000 0,000
	22323423423	Кабель АБВГ-1 5х16мм2	m	1,0000	25,00	25,00
52		Кабель ВВГ-1 5х6мм2	m			52,000 0,000
	232323334	Кабель ВВГ-1 5х6мм2	m	1,0000	52,00	52,00
53		Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m			12,800 0,000
	223444324	Кабель ВВГ-1 3х2,5мм2	m	1,0000	12,80	12,80
		2.4. Оборудование светотехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat RKY 01-250 cu lampa DRL -250	buc			1 245,418 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	98543	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	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	0,0100	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	35,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Instalarea clemei KC-2	buc			774,571 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	864233	кронштейн KC-2	buc	1,0000	510,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-01-100-01 - ЩУ разм.900х650х275)	buc			760,893 201,233
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	90,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc			65,519 64,579

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,364
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			213,880
						172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
60	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-111А-100А - АБР)	buc			454,431
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			65,519
						64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		2.6. Электроустановочные изделия				
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			118,756
						65,156
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	11 000,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	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	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	120,00	15,60
63		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			600,000
						0,000
	232344432423	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	600,00	600,00
		2.7. Прокат черных металлов				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m			2 940,114
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 000,00	6,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m			2 939,848 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 000,00	6,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 290,347 1 026,347
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	12 000,00	4,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m			5 913,058 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	543543543	40x4 mm	m	100,0000	7,40	740,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,00	62,10
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
68	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			31 583,617 15 395,217
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	200,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	120,00	200,40
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 696,800 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	34,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	565,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,00	87,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
70		Металлорукав Д=50мм	m			32,800 ----- 0,000
	32342342323	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	32,80	32,80
		2.8. Трубы				
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 522,700 ----- 1 372,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
72		Труба ПВХ Д=25мм	m			10,000 ----- 0,000
	232342343	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0000	10,00	10,00
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 759,307 ----- 1 983,507
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
74		Труба ПВХ Д=40мм	m			18,000 ----- 0,000
	32333444	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	18,00	18,00
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 342,990 ----- 1 775,930
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
76		Труба стальная Д=25мм	m			32,000 ----- 0,000
	2333446	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.9. Reconstrucția PT387				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 100	buc			167,871 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,24
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		3. Valoare utilajului				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			680,000 0,000
	2332423433	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	680,00	680,00
79		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc			3 400,000 0,000
	23233444	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			480,000 0,000
	33434443	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	480,00	480,00
81		Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc			1 380,000 0,000
	3344632	Автомат. выключатель 3-хпол. DPX 250/3P/40А с электрон. расцепителем	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
82		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc			4 500,000 0,000
	23223447	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
83		Ограничитель ОПС1-В-4P	buc			1 900,000 0,000
	22377243	Ограничитель ОПС1-В-4P	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
84		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc			7 590,000 0,000
	2323234232	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1,0000	7 590,00	7 590,00
85		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			38,000 0,000
	22323234	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	38,00	38,00
86		Таймер цифровой ТЭ15	buc			800,000 0,000
	232342346	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	800,00	800,00
87		Клемная коробка У614	buc			350,000 0,000
	76234	Клемная коробка У614	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

**Intocmit
Laiola SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Stația de tratare. Rețele electrice externe (marca REAE1)

Valoarea de deviz 314 973,36 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
1	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)	m ³	3,3000	68,615 68,615	226,431 226,431
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m ³	2,5000	17,875 17,875	44,687 44,687
3		Nisip	m ³	0,8500	180,000 0,000	153,000 0,000
4		Caramida	buc	67,0000	3,200 0,000	214,400 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных	buc	18,0000	401,278 219,108	7 223,004 3 943,944

1	2	3	4	5	6	7
		опор одностоечных - СВ95)				
6	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 подкосов для сущ. опор - СВ95)	buc	4,0000	401,278 219,108	1 605,112 876,432
7	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 двустоечной - СВ95)	buc	5,0000	880,054 455,514	4 400,270 2 277,570
8		Stilp СВ-95	buc	32,0000	1 800,000 0,000	57 600,000 0,000
9	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	32,0000	136,010 25,370	4 352,333 811,853
10	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	32,0000	54,875 14,415	1 756,000 461,280
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	11,0000	262,333 57,083	2 885,667 627,917
12	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	7,5000	68,615 68,615	514,615 514,615
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	7,5000	17,875 17,875	134,060 134,060

1	2	3	4	5	6	7
14	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м)	t	0,0130	14 716,615 1 679,231	191,316 21,830
		<i>Total</i>	Lei			81 300,895
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			2 236,639
		<i>Transportare</i>	2 %			1 207,970
		<i>Depozitare</i>	1 %			603,985
		<i>Total</i>				85 349,489
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 267,475
		<i>Total</i>				89 616,964
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 480,849
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				94 097,813 9 940,619
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
15	08-02-305-4	Traversa pe stîlp	buc	42,0000	30,611 23,641	1 285,645 992,905
16		Traversa TH8	buc	21,0000	110,000 0,000	2 310,000 0,000
17		Traversa TH9	buc	21,0000	100,000 0,000	2 100,000 0,000
18	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu	buc	13,0000	90,965 70,345	1 182,548 914,488
19		Кронштейн У4	buc	9,0000	210,000 0,000	1 890,000 0,000
20		Кронштейн У3	buc	4,0000	178,000 0,000	712,000 0,000
21	08-02-305-1	Bratara pe stîlp (Хомут)	buc	43,0000	26,058 13,838	1 120,511 595,051
22		Хомут Х10	buc	42,0000	72,000 0,000	3 024,000 0,000
23		Хомут Х16	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
24		Заземляющий проводник ЗП-2	m	32,0000	12,000	384,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
25		Заземляющий проводник ЗПб	m	15,4500	12,000	185,400
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 304,104
		Total Стальные элементы конструкции Inklusiv salariu				14 304,104 2 502,444
		2.2. Изоляторы. Линейная арматура				
26		Banda din zinc F 2007	buc	82,0000	22,000	1 804,000
					0,000	0,000
27		Scoabe pentru prinddere benzii din zinc A200	buc	82,0000	4,000	328,000
					0,000	0,000
28		Consola de ancoraj CA 2000	buc	6,0000	70,000	420,000
					0,000	0,000
29		Set de fixare intermediara ES 1500	buc	35,0000	110,000	3 850,000
					0,000	0,000
30		Натяжной зажим с для СИП с нул. жилой 50-70мм2 PA2000	buc	10,0000	180,000	1 800,000
					0,000	0,000
31		Clama CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,0000	12,000	480,000
					0,000	0,000
32		Зажим ПА	buc	36,0000	22,000	792,000
					0,000	0,000
33		Clema PS1-1	buc	57,0000	28,000	1 596,000
					0,000	0,000
34		Cablu curea CSB	buc	80,0000	2,000	160,000
					0,000	0,000
35		Duza izolata CPTAU	buc	8,0000	71,000	568,000
					0,000	0,000
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор HC18A)	buc	110,0000	29,424	3 236,596
					26,524	2 917,596
37		Колпачек К-5	buc	110,0000	3,000	330,000
					0,000	0,000
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	set	6,0000	213,880	1 283,280
					172,980	1 037,880
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu	t	0,6300	4 315,138	2 718,537
					4 159,592	2 620,543

1	2	3	4	5	6	7
		statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone				
40	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	292,258 275,615	292,258 275,615
		<i>Total</i>	Lei			19 658,671
		Total Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				19 658,671 6 851,634
		2.3. Кабельные изделия				
41	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Подвеска амонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,8500	382,192 0,000	324,863 0,000
42		Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2	m	850,0000	72,000 0,000	61 200,000 0,000
43	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	0,1500	1 038,807 789,940	155,821 118,491
44		Кабель АВБШВ-1 5x16,0мм2	m	10,0000	32,000 0,000	320,000 0,000
45		Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2	m	5,0000	16,000 0,000	80,000 0,000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0800	1 979,087 382,287	158,327 30,583
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0700	601,171 143,571	42,082 10,050

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0800	1 732,162 375,363	138,573 30,029
49	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,0700	1 008,843 196,043	70,619 13,723
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Кабель в трубе	100 m	0,2500	917,116 714,984	229,279 178,746
51		Кабель АВВГ-1 5x16мм2	m	5,0000	25,000 0,000	125,000 0,000
52		Кабель ВВГ-1 5x6мм2	m	10,0000	52,000 0,000	520,000 0,000
53		Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	10,0000	12,800 0,000	128,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			63 492,564
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				63 492,564 381,622
		2.4. Оборудование светотехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur Corp de iluminat RKY 01-250 cu lampa DRL -250	buc	1,0000	1 245,418 105,518	1 245,418 105,518
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Instalarea clemei KC-2	buc	1,0000	774,571 196,621	774,571 196,621
		<i>Total</i>	Lei			2 019,989
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				2 019,989 302,139
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
56	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275)	buc	1,0000	760,893 201,233	760,893 201,233
57	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,0000	65,519	131,038

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (в ЩУ)			64,579	129,158
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	53,364	53,364
					50,164	50,164
59	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	213,880	213,880
					172,980	172,980
60	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-111А-100А - АВР)	buc	1,0000	454,431	454,431
					133,771	133,771
61	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)	buc	3,0000	65,519	196,558
					64,579	193,738
		<i>Total</i>	Lei			1 810,164
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				1 810,164 881,044
		2.6. Электроустановочные изделия				
62	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	118,756	118,756
					65,156	65,156
63		Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	600,000	600,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			718,756
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				718,756 65,156
		2.7. Прокат черных металлов				
64	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,9000	2 940,114	2 646,103
					1 026,348	923,713
65	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,7500	2 939,848	2 204,886
					1 026,348	769,761
66	08-02-472-	Conductor de legare la pamint	100 m	0,3000	2 290,347	687,104

1	2	3	4	5	6	7
	5	comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)			1 026,347	307,904
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m	0,4500	5 913,058	2 660,876
					1 228,158	552,671
68	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1200	31 583,617	3 790,034
					15 395,217	1 847,426
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0700	4 696,800	328,776
					2 000,800	140,056
70		Металлорукав Д=50мм	m	7,0000	32,800	229,600
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 547,379
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				12 547,379 4 541,531
		2.8. Трубы				
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	2 522,700	126,135
					1 372,300	68,615
72		Труба ПВХ Д=25мм	m	5,0000	10,000	50,000
					0,000	0,000
73	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1500	2 759,307	413,896
					1 983,507	297,526
74		Труба ПВХ Д=40мм	m	15,0000	18,000	270,000
					0,000	0,000
75	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 342,990	334,299
					1 775,930	177,593
76		Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	32,000	320,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 514,330
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 514,330 543,734
		2.9. Реконструкция РТ387				
77	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	167,871	167,871

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			133,771	133,771
		<i>Total</i>	Lei			167,871
		Total Реконструкция РТ387 Inclusiv salariu				167,871 133,771
		<i>Total</i>	Lei			116 233,828
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			3 645,692
		<i>Transportare</i>	2 %			1 877,247
		<i>Total</i>				121 756,767
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 314,337
		<i>Total</i>				134 071,104
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6 703,555
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 774,659 16 203,075
		3. Valoare utilajului				
78		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	6,0000	680,000 0,000	4 080,000 0,000
79		Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	3 400,000 0,000	3 400,000 0,000
80		Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
81		Автомат. выключатель 3-хпол. ДРХ 250/3Р/40А с электрон. расцепителем	buc	3,0000	1 380,000 0,000	4 140,000 0,000
82		Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
83		Ограничитель ОПС1-В-4Р	buc	1,0000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
84		Устройство автомат. переключения на резерв АВР-111А-100А-М-54	buc	1,0000	7 590,000 0,000	7 590,000 0,000
85		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	38,000 0,000	38,000 0,000
86		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
87		Клемная коробка У614	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 278,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			327,336
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				27 605,336

		Total	Lei			262 477,80
		Tva	20 %			52 495,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				314 973,36
						26 143,69

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)

Valoarea de deviz 121 440,00 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	4342322	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт	buc	1,0000	100 000,00	100 000,000
		Total materiale de construcții				100 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	101 200,00
Tva	20 %	20 240,00
Total deviz:		121 440,00

0

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт	buc			100 000,000 0,000
	4342322	Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de tratare. Дизель-генераторная установка на 10 кВА (марка REAE1)

Valoarea de deviz 121 440,00 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. Valoare utilajului				
1		Дизель-генераторная установка 10кВА-8кВт	buc	1,0000	100 000,000 0,000	100 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			100 000,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			1 200,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				101 200,000
		Total	Lei			101 200,00
		Tva	20 %			20 240,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				121 440,00

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Platforma A. Cabina electrica**

Valoarea de deviz 14 161,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5700	57,66	378,826
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,735
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6825	57,66	39,353
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0400	57,66	117,626
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0204	57,66	1,176
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3876	57,66	22,349
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7279	57,66	41,971
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2150	57,66	70,057
		Total manopera				832,24

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6623	240,00	158,952
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7180	180,00	129,240
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,900
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	3 000,00	21,900
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	3 000,00	6,900
6.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,000
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0650	80,00	5,200
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0780	15,00	1,170
9.	25212167160003 2	Teava din polietilena 32 mm	m	2,0808	15,00	31,212
10.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3468	80,00	27,744
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171,7380	1,60	274,781
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,35	0,705
13.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	8 300,00	8 383,000
14.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0204	12,00	0,245
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0325	12,00	0,390
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0400	14,00	28,560

17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0520	15,00	0,780
18.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0102	40,00	0,408
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1950	0,60	0,117
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1950	0,30	0,059
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0033	0,30	0,001
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0195	10,00	0,195
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0163	1,69	0,028
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2486	10,00	2,486
Total materiale de constructii						9 077,98

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	200,00	120,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,9400	35,00	67,900
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	20,00	10,800
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,000
Total utilaje de constructii						243,70

Total	Lei	10 153,92
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	187,25
Transportare	3 %	272,34
Depozitare	1 %	90,78
Total		10 704,29
Cheltuieli de regie	5 %	535,22
Total		11 239,51
Beneficiu	5 %	561,98
Total		11 801,49
Tva	20 %	2 360,30

Total deviz:

14 161,79

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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. Cabina electrica				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,562 94,562
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,365 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,442 12,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 134,248 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,60
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
5	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцияй перекрытия	buc			8 650,875 144,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	8 300,00	8 383,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,35	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	200,00	120,00
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32 mm	m			133,191 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	252121671600032	Teava din polietilena 32 mm	m	1,0200	15,00	15,61
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	80,00	13,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	35,00	33,95
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Platforma A. Cabina electrica**

Valoarea de deviz 14 161,79 Lei

Intocmit în 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. Cabina electrica				
1	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	0,9000	94,562 94,562	85,106 85,106
2	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	0,6500	93,365 69,192	60,687 44,975
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,0400	26,442 12,108	53,942 24,701
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9000	1 134,248 443,982	1 020,823 399,584
5	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv	buc	1,0000	8 650,875 144,150	8 650,875 144,150

1	2	3	4	5	6	7
		cofrarea si umplerea cu mortar a golurile tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия				
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32 mm	m	2,0000	133,191 58,813	266,382 117,626
7	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	0,9000	17,874 17,874	16,087 16,087
		<i>Total</i>	Lei			10 153,902
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				10 153,902 832,229

		Total	Lei	10 153,92
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	187,25
		Transportare	3 %	272,34
		Depozitare	1 %	90,78
		Total		10 704,29
		Cheltuieli de regie	5 %	535,22
		Total		11 239,51
		Beneficiu	5 %	561,98
		Total		11 801,49
		Tva	20 %	2 360,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 161,79 832,24

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma put A, put forat. Plan general**

Valoarea de deviz 247 306,80 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,5705	57,66	2 742,915
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1549	57,66	8,932
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	109,4800	57,66	6 312,617
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,9200	57,66	1 148,587
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	165,4850	57,66	9 541,865
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,6000	57,66	2 398,656
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2456	57,66	71,821
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,1780	57,66	644,523
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	57,66	75,811
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	57,66	383,047
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0240	57,66	174,364
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,8020	57,66	8 349,282
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,3149	57,66	3 131,798
		Total manopera				34 984,21

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	28,7100	90,00	2 583,900
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	170,5600	30,00	5 116,800
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,4250	1 350,00	49 173,750
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	6,1106	240,00	1 466,544
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	30,4306	240,00	7 303,344
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7950	180,00	143,100
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8650	240,00	1 407,600
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,0890	240,00	2 181,360
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	180,00	4,986
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	180,00	64,800
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	32,6342	180,00	5 874,156

		mm				
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1386	5,00	0,693
13.	2010237318750	Distantieri	buc	0,3630	0,40	0,145
14.	20301129301501 14	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,3000	800,00	1 040,000
15.	20301129301501 2	Porti metalice (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	800,00	4 496,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,0620	20,00	21,240
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,3600	40,00	374,400
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,8680	40,00	234,720
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	35,00	24,220
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	130,8000	1,60	209,280
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 906,5492	1,60	4 650,479
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6500	1,60	13,840
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	38,7933	1,60	62,069
24.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,9438	850,00	6 752,230
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	42,2100	90,00	3 798,900
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	8,0400	60,00	482,400
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,4805	11,00	27,286
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,1400	11,00	45,540
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,6622	12,00	703,946
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	232,2047	80,00	18 576,376
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0242	12,00	0,290
32.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	763,8312	15,00	11 457,468
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	40,00	31,832
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	0,60	16,608
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,30	8,304
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,30	8,304
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,69	2,689
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2910	10,00	92,910
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8872	10,00	38,872
40.	4100126202818	Apa	m3	5,2160	10,00	52,160
		Total materiale de constructii				128 543,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	200,00	27,680
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,9072	35,00	766,752
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,9536	30,00	328,608
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3500	200,00	270,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3702	300,00	411,060
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,0208	100,00	902,080

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,2930	100,00	429,300
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,6270	251,54	1 918,495
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3000	70,00	21,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2299	180,00	41,382
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4634	180,00	443,412
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2640	180,00	47,520
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1600	20,00	43,200
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,4220	20,00	88,440
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7279	30,00	21,837
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8425	200,00	368,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,4884	120,00	4 258,608
Total utilaje de construcții						10 387,86

Total	Lei	173 915,6 0
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	7 871,45
Transportare	3 %	3 856,31
Depozitare	1 %	1 285,44
Total		186 928,8 0
Cheltuieli de regie	5 %	9 346,44
Total		196 275,2 4
Beneficiu	5 %	9 813,76
Total		206 089,0 0
Tva	20 %	41 217,80
Total deviz:		247 306,8 0

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul CalarasiInvestitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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 terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3			490,502 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,177 17,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,40
4	TsC03E1	Sapatura 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. I -возвращение растительного слоя	100 m3			490,503 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,400 522,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
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 -недостающий грунт	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
10	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			749,173

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,60
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 (pe platforme)	100 m3			515,660 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
13	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 (drum acces)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			515,660 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2			56,698 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			749,173 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,60
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			130,641 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,952 ----- 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
		3. Trotuar				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			749,233 ----- 286,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,67
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,894 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,083 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			79,800 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,610 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	100,00	1,13
		4. Rigola de scurgere de tip I				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,399 ----- 44,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			355,083 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 093,057 ----- 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	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 tare	m3			121,663 ----- 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,083 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			915,787 ----- 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici	m			402,324 ----- 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	156,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,28
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	850,00	56,74
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,32
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t			370,061 ----- 234,676

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,39
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,461 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
37	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			15,320 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			915,802 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,550 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			918,618 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015012	Porti metalice (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,69	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			918,617 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150114	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,69	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			370,060 234,677
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,460 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,875 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	70,00	0,88
46	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			76,771 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			76,771 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
49	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
50	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			656,232 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056 ----- 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma put A, put forat. Plan general

Valoarea de deviz 247 306,80 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasaminte				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m ³	0,8000	490,502 0,000	392,402 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	128,0000	6,000 0,000	768,000 0,000
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	0,8000	77,177 17,297	61,742 13,838
4	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I - возвращение растительного слоя	100 m ³	1,1000	490,503 0,000	539,553 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	176,0000	6,000 0,000	1 056,000 0,000
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m ³	1,1000	196,200 0,000	215,820 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,3500	522,400 522,400	182,840 182,840
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 - недостающий грунт	100 m3	1,1600	565,965 0,000	656,519 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	191,4000	12,720 0,000	2 434,608 0,000
10	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	1,1600	196,200 0,000	227,592 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,1600	749,173 286,570	869,041 332,421
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 (pe platforme)	100 m3	0,0500	515,660 0,000	25,783 0,000
13	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 (drum acces)	100 m3	0,5400	515,657 0,000	278,455 0,000
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0500	515,660 0,000	25,783 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)				
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2	7,2500	56,698 0,000	411,060 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 145,198
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				8 145,198 529,099
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7300	749,173 286,570	546,896 209,196
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,6000	271,894 51,894	5 329,122 1 017,122
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,5000	355,083 57,083	8 699,543 1 398,543
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	42,0000	130,641 34,019	5 486,939 1 428,815
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,0000	201,952 9,226	49 478,142 2 260,272
		<i>Total</i>	Lei			69 540,642
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inklusiv salariu				69 540,642 6 313,948
		3. Trotuar				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,0600	749,233 286,567	44,954 17,194

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	271,894 51,894	271,894 51,894
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	355,083 57,083	355,083 57,083
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	8,0000	79,800 17,298	638,400 138,384
25	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,0000	135,610 6,919	2 712,204 138,384
		<i>Total</i>	Lei			4 022,535
		Total Trotuar Inclusiv salariu				4 022,535 402,939
		4. Rigola de scurgere de tip I				
26	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,7500	44,399 44,399	33,299 33,299
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,1000	355,083 57,083	1 810,925 291,125
28	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,4000	1 093,057 265,236	5 902,508 1 432,275
		<i>Total</i>	Lei			7 746,732
		Total Rigola de scurgere de tip I				7 746,732 1 756,699

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
29	TsA02C	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 tare	m3	7,6800	121,663 121,663	934,369 934,369
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600	355,083 57,083	340,880 54,800
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,7200	915,787 227,757	6 154,086 1 530,527
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	7,6800	17,875 17,875	137,277 137,277
33	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	119,0000	402,324 74,958	47 876,566 8 920,002
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,5000	370,061 234,676	555,092 352,014
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	1,5000	435,461 220,261	653,192 330,392

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	Lei			56 651,462
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				56 651,462 12 259,381
		5.2. Porta si portita				
36	TsA02C	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 tare	m3	0,5100	121,663 121,663	62,048 62,048
37	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	2,4200	15,320 3,865	37,074 9,353
38	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5100	915,802 227,757	467,059 116,156
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 073,550 259,471	150,297 36,326
40	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	918,618 98,599	5 162,632 554,124
41	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,3000	918,617 98,598	1 194,202 128,178
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,5100	17,875 17,875	9,116 9,116

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,3000	370,060 234,677	111,018 70,403
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	435,460 220,260	130,638 66,078
		<i>Total</i>	Lei			7 324,084
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				7 324,084 1 051,782
		<i>Total</i>	Lei			63 975,546
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				63 975,546 13 311,163
		6. Amenajarea spatii verzi				
45	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	24,0000	0,875 0,000	21,000 0,000
46	TsA02C	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 tare	m3	14,0000	121,663 121,663	1 703,276 1 703,276
47	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	24,0000	76,771 45,551	1 842,514 1 093,234
48	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	140,0000	76,771 45,551	10 747,996 6 377,196
49	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	m3	17,1300	17,875 17,875	306,192 306,192

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
50	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	17,1300	44,245 43,245	757,917 740,787
51	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,2500	656,232 299,832	4 757,682 2 173,782
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,2500	48,056 38,056	348,403 275,903
		<i>Total</i>	Lei			20 484,980
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				20 484,980 12 670,370

		Total	Lei	173 915,60
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	7 871,45
		Transportare	3 %	3 856,31
		Depozitare	1 %	1 285,44
		Total		186 928,80
		Cheltuieli de regie	5 %	9 346,44
		Total		196 275,24
		Beneficiu	5 %	9 813,76
		Total		206 089,00
		Tva	20 %	41 217,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 306,80 34 984,21

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma B. Statie de tratare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 319 320,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2070	57,66	11,936
2.	7122050013400	Zidar	h-om	115,6092	57,66	6 666,026
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	238,7910	57,66	13 768,689
4.	7123010010200	Betonist	h-om	146,2305	57,66	8 431,651
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,5823	57,66	6 203,197
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	140,0300	57,66	8 074,130
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,0075	57,66	2 076,192
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,5824	57,66	1 475,081
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,7260	57,66	214,841
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5920	57,66	149,455
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,3800	57,66	252,551
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,6460	57,66	556,188
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,8000	57,66	449,748
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,5600	57,66	6 547,870
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8280	57,66	47,742
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,9926	57,66	2 882,574
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,7000	57,66	4 249,542
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,013
20.	7422010060100	Timplar	h-om	7,8400	57,66	452,055
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4386	57,66	890,191
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,2092	57,66	5 778,062
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,7168	57,66	1 540,491
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,5268	57,66	1 183,576
25.	9312040019600	Sapator	h-om	4,1769	57,66	240,840
		Total manopera				72 553,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9116	1 300,00	2 485,080
2.	1212121212121	apa	m3	0,8684	10,00	8,684

3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	16,9920	470,00	7 986,240
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0972	180,00	17,496
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4980	240,00	359,520
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,6011	240,00	624,264
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,2519	240,00	3 420,456
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4645	160,00	394,320
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,0546	180,00	3 429,828
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,6593	240,00	878,232
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,3035	5,00	21,518
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0029	3 000,00	8,700
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	3 000,00	480,000
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0759	3 000,00	227,700
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,9794	3 000,00	2 938,200
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1590	3 000,00	477,000
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0708	3 000,00	212,400
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,1888	3 000,00	566,400
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0094	3 000,00	28,200
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	72,8000	0,04	2,912
21.	2010237318750	Distantieri	buc	483,6496	0,04	19,345
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,7749	80,00	1 501,992
23.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,8800	826,00	2 378,880
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,0000	930,00	5 580,000
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	18,7200	0,70	13,104
26.	2320187315789	Decofrol	kg	17,4888	15,00	262,332
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,8000	8,00	374,400
28.	2413217300010	Cleme	buc	5,1000	50,00	255,000
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0000	75,00	225,000
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5558	75,00	41,685
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,2705	20,00	265,410
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	34,4280	35,00	1 204,980
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0445	35,00	1,557
34.	24302261000001	Fuga	kg	1,0920	14,00	15,288
35.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	310,2720	2,50	775,680
36.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	310,2720	2,50	775,680
37.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,6032	7,00	53,222
38.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	7,8912	7,00	55,238
39.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,8432	7,00	12,902
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,5700	28,00	99,960
41.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,4480	55,00	134,640
42.	2521302602901100	Placi termoizolante polisterciment-100 mm	m2	32,4480	750,00	24 336,000
43.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	81,4464	55,00	4 479,552
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	85,3248	5,00	426,624
45.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,3216	780,00	1 030,848

46.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,3125	780,00	243,750
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	56,6400	3,20	181,248
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,1400	100,00	714,000
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 081,5840	1,60	1 730,534
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 252,5165	1,60	2 004,027
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	270,5040	1,60	432,806
52.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 031,7322	1,60	6 450,772
53.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,2760	4,00	13,104
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,1642	1,35	6,972
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	795,4680	2,10	1 670,483
56.	26531021008311	Tink	kg	176,6400	15,00	2 649,600
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,7492	90,00	337,428
58.	2663102100000	Beton	m3	7,0736	980,00	6 932,128
59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,8880	780,00	1 472,640
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	14,7420	3,00	44,226
61.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,6240	850,00	530,400
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	30,00	185,400
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,6350	5,00	233,175
64.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	3,9884	8,00	31,907
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	80,5460	7,00	563,822
66.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	34,3200	5,00	171,600
67.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	35,7000	15,00	535,500
68.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	82,1100	120,00	9 853,200
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,8560	20,00	57,120
70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,7100	100,00	1 071,000
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450	100,00	3 244,500
72.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	5,1684	11,00	56,852
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	207,5215	11,20	2 324,241
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 562,9814	11,00	17 192,794
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2268	11,00	2,495
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3560	12,00	4,272
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,2870	12,00	87,444
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,2732	12,00	207,279
79.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	20,0000	45,00	900,000
80.	2743123549026334	(отливы)	m	2,4000	80,00	192,000
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,6000	14,00	498,400
82.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	15,2000	11,00	167,200
83.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	44,8400	11,00	493,240
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,5040	15,00	187,560
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1780	40,00	7,120

86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,7220	0,60	26,233
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	123,3920	0,60	74,035
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,5500	100,00	255,000
89.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,60	185,400
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,7220	0,30	13,116
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,7287	0,30	0,220
92.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	465,4080	0,60	279,245
93.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4960	15,00	127,440
94.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,6400	30,00	169,200
95.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	6,1800	100,00	618,000
96.	2875274000052	Cot burlan	buc	5,1000	100,00	510,000
97.	2875274000053	Cot de capat	buc	2,5500	100,00	255,000
98.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,5500	50,00	127,500
99.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	100,00	618,000
100.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	100,00	4 326,000
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,3722	10,00	43,722
102.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	642,6000	1,00	642,600
103.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	840,4800	0,40	336,192
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,2848	1,69	10,621
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7517	10,00	7,517
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7760	10,00	97,760
107.	4100126202818	Apa	m3	2,1652	10,00	21,652
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,4235	5,00	22,118
		Total materiale de constructii				141 335,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0250	200,00	5,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1770	200,00	35,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4788	40,00	19,152
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1812	25,00	4,531
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5460	25,00	13,650
6.	2922140007000	Macara	h-ut	10,7814	200,00	2 156,280
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4994	25,00	12,485
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,0945	10,00	210,945
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7290	125,00	91,125
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,9120	15,00	28,681
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8610	251,54	216,576
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,3655	180,00	65,790
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0882	180,00	15,876
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5094	180,00	271,692

15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,2120	20,00	324,240
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4221	30,00	42,663
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3192	25,00	7,980
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,4988	50,00	274,940
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7800	50,00	39,000
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4608	25,00	11,520
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3243	10,00	3,243
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,5192	25,00	12,980
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0481	200,00	1 609,620
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1001	120,00	12,012
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0745	120,00	8,940
Total utilaje de constructii						5 494,33

Total	Lei	219 382,7 8
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	16 324,46
Transportare	3 %	4 240,06
Depozitare	1 %	1 413,35
Total		241 360,6 5
Cheltuieli de regie	5 %	12 068,03
Total		253 428,6 8
Beneficiu	5 %	12 671,43
Total		266 100,1 1
Tva	20 %	53 220,03

Total deviz:

**319 320,1
4**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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. Statie de tratare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			378,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	180,00	378,00
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,656 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
3	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 k=2	100 m3			237,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,60
4	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			980,064 508,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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 (в пазухи)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
7	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			980,062 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
9	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(растительный слой)	100 m3			196,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		1.2. Fundatii				
10	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			313,474 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,01
11	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,934 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
12	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 Cba1	kg			17,520 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
13	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 -Cba1	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3			1 073,561 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
15	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 Stilp Sm01	kg			17,520 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	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 -Stilp Sm01	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3			1 073,569 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3			915,786 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
19	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 -Cm1	kg			17,520 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	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 -Cm1	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3			1 073,563 259,470

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.3. Pereti				
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			46,592 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
23	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			856,189 214,495
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	470,00	423,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	780,00	54,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	780,00	78,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		1.4. Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1				
24	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 -Sm1	m2			92,939 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
25	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,520 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
26	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Sm1	m3			1 073,557 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
28	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 - Boiandrug B1	m2			92,875 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,847 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
30	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 Buiandrug B-1	kg			17,521 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	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 Buiandrug	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3			1 073,575 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1				
33	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			92,939 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,847 ----- 25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,00	4,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
35	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 -Pa1	kg			15,790 ----- 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
36	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 -Pa1	kg			14,893 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pa1	m3			1 409,772 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
38	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la	kg			15,790 -----

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -GmI				3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
39	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			14,893 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15- GmI	m3			1 409,752 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		1.6. Acoperisul				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonala capriori.grida si ctr)	m3			5 181,249 1 389,030
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	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	11,00	48,18
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	8,00	27,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,0000	11,00	418,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			54,176 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,44
43	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (2.18m3)	m2			19,110 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			14,859 14,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din	100m2			202,818

1	2	3	4	5	6	7
		sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.				182,206
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,21
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	120,00	6,72
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			31,623
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 000,00	16,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			54,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,43
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,40	4,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2			241,844
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	20,00	0,84
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	28,00	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
50	CK26B	Repartizor de zapada	m			70,564
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			326,498
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	100,00	144,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			275,331
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
53	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe	m2			23,425

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm				4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	5,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisterciment-100 mm	m2			789,877
						9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901100	Placi termoizolante polisterciment-100 mm	m2	1,0400	750,00	780,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,137
						14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.7. Ferestre				
56	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			987,735
						94,390
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	826,00	826,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,70	4,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	7,00	18,48
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,00	19,18
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	7,00	4,48
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00	4,34
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice pentru ferestre	m			79,406
						20,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m			105,564
						23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026334	(отливы)	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.8. Usi				
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 021,495
						46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	930,00	930,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,69	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.9. Pardoseli				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 728,667 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			118,264 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2			118,264 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		1.10. Lucrari de finisare interioare				
		1.10.1. Tavanul				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,336 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,980 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,564 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,35	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.10.2. Perete interiori				
66	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	m2			78,597 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
67	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			86,409 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
68	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			34,113 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,10	6,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			4,980 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			48,564 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,35	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.11. Lucrari de finisare exterioare				
		1.11.1. Lucrari de finisare exterioare				
71	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2			174,159 86,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0500	55,00	58,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,00	5,56
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			105,035 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	15,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.12. Pereu				
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			980,060

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			90,512 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			82,830 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	125,00	0,90
		1.13. Intra				
76	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 728,700 392,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2			118,265 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
78	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2			24,498 11,532
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,60	7,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	180,00	2,34
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	240,00	2,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	10,00	0,07
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			118,265 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	180,00	11,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	180,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 304,638 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
81	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			93,403 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,583 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			23,135 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			258,230 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.14. Fundament sub utilag-Fm1				
85	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			313,462 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
86	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			92,980 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	80,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
87	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 -Fm1	kg			15,642 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 073,561 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		2. Platforma pentru generator				
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			515,700 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,70
91	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			980,100 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,694 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			350,883

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,363 69,191
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,789 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,04	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
97	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,577 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
98	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma B. Statie de tratare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 319 320,14 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. Statie de tratare				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3	0,1600	378,000 0,000	60,480 0,000
2	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	0,4100	515,656 0,000	211,419 0,000
3	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 k=2	100 m3	0,4100	237,600 0,000	97,416 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1100	980,064 508,564	107,807 55,942
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3	3,4500	152,799 152,799	527,156 527,156

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 (в пазухи)	100 m3	0,3200	196,200 0,000	62,784 0,000
7	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	0,3200	980,062 508,562	313,620 162,740
8	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 (вытесненный грунт)	100 m3	0,0900	196,200 0,000	17,658 0,000
9	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(растительный слой)	100 m3	0,1600	196,200 0,000	31,392 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 429,732
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 429,732 745,838
		1.2. Fundatii				
10	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	1,0100	313,474 67,462	316,609 68,137
11	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 pna la 20 m inclusiv	m2	56,6400	92,934 69,192	5 263,796 3 919,034

1	2	3	4	5	6	7
12	CC02K	Armături 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 Cba1	kg	42,0000	17,520 5,708	735,820 239,750
13	CC02L	Armături 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 -Cba1	kg	89,8900	15,642 4,036	1 406,103 362,820
14	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cba1	m3	2,8300	1 073,561 259,470	3 038,177 734,300
15	CC02K	Armături 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 Stilp Sm01	kg	10,8000	17,520 5,708	189,211 61,650
16	CC02L	Armături 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 -Stilp Sm01	kg	72,0000	15,642 4,036	1 126,253 290,607
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-6buc	m3	0,9000	1 073,569 259,470	966,212 233,523
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5--fundatiile continue	m3	5,7600	915,786 227,757	5 274,927 1 311,881

1	2	3	4	5	6	7
19	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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 -Cm1	kg	42,0000	17,520 5,708	735,820 239,750
20	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 -Cm1	kg	89,8900	15,642 4,036	1 406,103 362,820
21	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Cm1	m3	2,8800	1 073,563 259,470	3 091,862 747,273
		<i>Total</i>	Lei			23 550,893
		Total Fundatii Inclusiv salariu				23 550,893 8 571,545
		1.3. Pereți				
22	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	10,0800	46,592 21,911	469,649 220,861
23	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea pînă la 4 m, zidărie ordinară	m3	18,8800	856,189 214,495	16 164,845 4 049,669
		<i>Total</i>	Lei			16 634,494
		Total Pereți Inclusiv salariu				16 634,494 4 270,530
		1.4. Stîlp monolit Sm1. Buiandrug B1				
24	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 pînă la 20 m inclusiv - Sm1	m2	22,4000	92,939 69,192	2 081,823 1 549,901

1	2	3	4	5	6	7
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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	57,6000	17,520 5,708	1 009,126 328,801
26	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	81,7600	15,642 4,036	1 278,930 329,999
27	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Sm1	m3	2,2400	1 073,557 259,470	2 404,768 581,212
28	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv - Boiandrug B1	m2	2,8300	92,875 69,192	262,837 195,814
29	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	8,0000	33,847 25,947	270,776 207,576
30	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă 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 Buiandrug B-1	kg	4,8600	17,521 5,708	85,151 27,741
31	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	kg	13,0400	15,642 4,036	203,969 52,632

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Buiandrug				
32	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Boiandrug B1	m3	0,2800	1 073,575 259,471	300,601 72,652
		<i>Total</i>	Lei			7 897,981
		Total Stilp monolit Sm1. Buiandrug B1 Inclusiv salariu				7 897,981 3 346,328
		1.5. Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1				
33	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	52,4000	92,939 69,192	4 869,978 3 625,661
34	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	30,0000	33,847 25,947	1 015,410 778,410
35	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 -Pa1	kg	9,6000	15,790 3,979	151,582 38,194
36	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 -Pa1	kg	704,4000	14,893 3,287	10 490,502 2 315,095
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C-15 Pa1	m3	4,3700	1 409,772 305,598	6 160,703 1 335,463

1	2	3	4	5	6	7
38	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 -Gm1	kg	26,8800	15,790 3,978	424,431 106,942
39	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	151,1800	14,893 3,287	2 251,497 496,868
40	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice beton C-15- Gm1	m3	1,6600	1 409,752 305,598	2 340,188 507,293
		<i>Total</i>	Lei			27 704,291
		Total Placa de acoperire Pa1. Grinda monolita Gm1 Inclusiv salariu				27 704,291 9 203,926
		1.6. Acoperisul				
41	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonala capriori, grida și ctr)	m3	1,1800	5 181,249 1 389,030	6 113,874 1 639,055
42	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1800	54,176 49,011	63,928 57,833
43	CE30A	Asterele învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. (2.18m3)	m2	68,0000	19,110 17,010	1 299,460 1 156,660
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,1800	14,859 14,415	32,393 31,425
45	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100m2	0,6800	202,818 182,206	137,916 123,900
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane	m2	13,8000	31,623	436,402

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri geluite simple			14,703	202,906
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2600	54,158 49,012	14,081 12,743
48	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	68,0000	27,750 14,415	1 887,034 980,220
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)	m2	68,0000	241,844 66,309	16 445,392 4 509,012
50	CK26B	Repartizor de zapada	m	20,0000	70,564 23,064	1 411,280 461,280
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,0000	326,498 17,298	9 794,940 518,940
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,0000	275,331 20,181	2 753,310 201,810
53	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	31,2000	23,425 4,613	730,869 143,919
54	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisterciment-100 mm	m2	31,2000	789,877 9,802	24 644,169 305,829
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	31,2000	50,137 14,415	1 564,274 449,748
		<i>Total</i>	Lei			67 329,322
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				67 329,322 10 795,280
		1.7. Ferestre				
56	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC:	m2	2,8800	987,735	2 844,676

1	2	3	4	5	6	7
		oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat			94,390	271,844
57	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice pentru ferestre	m	2,4000	79,406 20,758	190,574 49,819
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	2,4000	105,564 23,064	253,354 55,354
		<i>Total</i>	Lei			3 288,604
		Total Ferestre Inclusiv salariu				3 288,604 377,017
		1.8. Usi				
59	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	6,0000	1 021,495 46,705	6 128,968 280,228
		<i>Total</i>	Lei			6 128,968
		Total Usi Inclusiv salariu				6 128,968 280,228
		1.9. Pardoseli				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1800	1 728,667 392,667	311,160 70,680
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	18,4000	118,264 51,894	2 176,057 954,849
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -40mm	m2	18,4000	118,264 51,894	2 176,057 954,849
		<i>Total</i>	Lei			4 663,274
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 663,274 1 980,378
		1.10. Lucrari de finisare interioare				
		1.10.1. Tavanul				

1	2	3	4	5	6	7
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	31,2000	104,336 88,220	3 255,293 2 752,458
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,2000	4,980 1,730	155,370 53,970
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,8000	48,564 31,713	1 398,643 913,334
		<i>Total</i>	Lei			4 809,306
		Total Tavanul Inclusiv salariu				4 809,306 3 719,762
		1.10.2. Perete interiori				
66	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	57,2700	78,597 69,192	4 501,248 3 962,626
67	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	57,2700	86,409 70,345	4 948,655 4 028,670
68	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	57,2700	34,113 27,677	1 953,639 1 585,050
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	57,2700	4,980 1,730	285,194 99,066
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	57,2700	48,564	2 781,261

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan			31,713	1 816,204
		<i>Total</i>	Lei			14 469,997
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				14 469,997 11 491,616
		<i>Total</i>	Lei			19 279,303
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				19 279,303 15 211,378
		1.11. Lucrari de finisare exterioare				
		1.11.1. Lucrari de finisare exterioare				
71	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm	m2	76,8000	174,159 86,375	13 375,426 6 633,576
72	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	76,8000	105,035 70,345	8 066,703 5 402,511
		<i>Total</i>	Lei			21 442,129
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				21 442,129 12 036,087
		<i>Total</i>	Lei			21 442,129
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				21 442,129 12 036,087
		1.12. Pereu				
73	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	0,1000	980,060 508,560	98,006 50,856
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	3,2400	90,512 66,309	293,260 214,841

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
75	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	32,4000	82,830 4,613	2 683,689 149,455
		<i>Total</i>	Lei			3 074,955
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 074,955 415,152
		1.13. Intrare				
76	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 728,700 392,700	17,287 3,927
77	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C7.5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -80mm	m2	3,6400	118,265 51,894	430,483 188,894
78	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 7.5 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,6400	24,498 11,532	-89,173 -41,976
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,6400	118,265 51,894	430,483 188,894
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,6800	1 304,638 221,991	887,154 150,954
81	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5600	93,403 69,192	425,917 315,515
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,6400	68,583 40,362	249,642 146,917

1	2	3	4	5	6	7
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-3,6400	23,135 13,838	-84,211 -50,371
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	3,6400	258,230 144,150	939,958 524,706
		<i>Total</i>	Lei			3 207,540
		Total Intrare Inclusiv salariu				3 207,540 1 427,460
		1.14. Fundament sub utilag-Fm1				
85	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	2,5600	313,462 67,462	802,463 172,703
86	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	5,7600	92,980 69,192	535,566 398,546
87	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 -Fm1	kg	322,7000	15,642 4,036	5 047,801 1 302,481
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg	28,8000	26,442 12,109	761,533 348,728
89	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	5,1200	1 073,561 259,470	5 496,630 1 328,487

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 643,993
		Total Fundament sub utilag-Fm1 Inclusiv salariu				12 643,993 3 550,945
		<i>Total</i>	Lei			218 275,479
		Total Statie de tratare Inclusiv salariu				218 275,479 72 212,092
		2. Platforma pentru generator				
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	0,0100	515,700 0,000	5,157 0,000
91	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	0,0100	980,100 508,600	9,801 5,086
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6800	267,694 51,894	182,032 35,288
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4600	350,883 57,083	161,406 26,258
94	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	1,1500	93,363 69,191	107,367 79,570
95	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	8,7200	15,789 3,979	137,684 34,694
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata	kg	6,8000	26,442 12,109	179,807 82,339
97	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,3000	1 073,577 259,470	322,073 77,841

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
98	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	0,0100	196,200 0,000	1,962 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 107,289
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				1 107,289 341,076

		Total	Lei	219 382,78
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	16 324,46
		Transportare	3 %	4 240,06
		Depozitare	1 %	1 413,35
		Total		241 360,65
		Cheltuieli de regie	5 %	12 068,03
		Total		253 428,68
		Beneficiu	5 %	12 671,43
		Total		266 100,11
		Tva	20 %	53 220,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		319 320,14 72 553,16

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Platforma B.Turnului de apa V=50 m3, H=12 m**

Valoarea de deviz 365 310,17 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,181
2.	7123010010200	Betonist	h-om	95,4640	57,66	5 504,454
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5510	57,66	608,371
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,7400	57,66	1 772,468
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,4515	57,66	371,994
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,3020	57,66	305,713
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7950	57,66	45,840
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2720	57,66	73,344
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,6495	57,66	2 170,870
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3220	57,66	18,567
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,0096	57,66	1 730,353
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,2384	57,66	15 466,626
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,2224	57,66	2 376,883
15.	8283010021000	Electronist	h-om	13,9200	57,66	802,627
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,2739	57,66	1 860,914
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,0849	57,66	1 100,434
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3061	57,66	248,290
		Total manopera				34 525,20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,3560	90,00	392,040
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1289	1 300,00	1 467,570
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4023	240,00	96,552
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0477	180,00	8,586
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,4149	240,00	4 179,576
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	160,00	1,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,9193	180,00	3 405,474

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9768	5,00	4,884
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0424	3 000,00	127,200
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0105	3 000,00	31,500
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0378	3 000,00	113,400
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4240	3 000,00	1 272,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0424	3 000,00	127,200
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0060	3 000,00	18,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1815	85,00	15,428
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	3 000,00	69,600
17.	2010237318750	Distantieri	buc	29,2440	0,04	1,170
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	5,00	0,735
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0975	20,00	1,950
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5440	15,00	38,160
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,0400	8,00	288,320
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	8,00	4,116
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3900	40,00	15,600
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1950	35,00	6,825
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0275	20,00	0,550
26.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,5000	20,00	210,000
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,4600	15,00	66,900
28.	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	7,4235	150,00	1 113,525
29.	25212167010011254	Teava din polietilena 100	m	10,3530	95,00	983,535
30.	252121670100121	Teava din polietilena dn=100 perforata	m	0,3106	120,00	37,272
31.	25231567138111258	(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3,0900	150,00	463,500
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 474,6782	1,60	7 159,485
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,3950	1,60	26,232
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,2080	2,50	18,020
35.	26611264330129123	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	170,00	170,000
36.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	930,00	930,000
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	730,00	1 460,000
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,000
40.	2663102100000	Beton	m3	3,2612	980,00	3 195,976
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3010	850,00	255,850
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0151	780,00	11,778
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,1760	15,00	62,640
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	58,7940	11,20	658,493
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,0400	11,20	1 579,648
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1272	11,00	1,399

47.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6480	12,00	247,776
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1696	12,00	26,035
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,1800	12,00	38,160
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9496	12,00	23,395
51.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1504	40,00	206,016
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,9600	14,00	3 037,440
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,3000	15,00	79,500
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0848	40,00	43,392
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,0605	40,00	42,420
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	12,00	192,000
57.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3920	10,00	303,920
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3920	8,00	243,136
59.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	3,1200	1 700,00	5 304,000
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1210	15,00	1,815
61.	287527411015080	Flansa din otel sudabila D=80mm)-	buc	4,0800	200,00	816,000
62.	28752742000001	Сарас сu rаmа (Тип Л)	buc	1,0200	1 200,00	1 224,000
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,5645	1,69	41,514
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3016	10,00	13,016
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8655	10,00	68,655
66.	4100126202818	Apa	m3	0,3440	10,00	3,440
67.	4344543554	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc	1,0000	175 200,00	175 200,000
Total materiale de construcții						218 257,53

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0212	25,00	0,530
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,5060	50,00	525,300
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,8513	150,00	2 827,695
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9220	125,00	115,251
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0636	115,00	7,314
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,6105	251,54	2 417,425
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,5383	180,00	276,894
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,6841	180,00	1 023,138
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7250	180,00	850,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,1880	20,00	323,760
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	35,00	0,245
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3583	35,00	47,540
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,050
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7326	50,00	386,630
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2756	50,00	13,780
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0400	50,00	52,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	50,00	21,000

19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,7565	200,00	551,300
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2736	350,00	795,760
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,7450	200,00	1 349,000
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,0984	120,00	251,808
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0963	120,00	11,556
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,7544	200,00	350,880
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,8193	120,00	4 658,316
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1291	120,00	15,492
		Total utilaje de construcții				16 873,17

Total	Lei	304 425,1 4
Tva	20 %	60 885,03

Total deviz: **365 310,1
7**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratate in sat.Bahmut, r-nul Calarasi**

**Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura 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. I(Растительный слой)	100 m3			440,194 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,19
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) 3 TsC03B1 Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			540,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	180,00	540,00
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			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			270,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	180,00	270,00
5	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 (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			475,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	475,20
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			961,393 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	13,44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea	m3			85,913 85,913

1	2	3	4	5	6	7
		sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
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 (K=2)-на 10м -в паузи	100 m3			475,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	475,20
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	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			980,062 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
12	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 (для обвалования)	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 521,372 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	150,00	1 234,80
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIK=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			540,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	180,00	540,00
17	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,372 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			15,469

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,662 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			916,070 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2			18,585 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			96,771 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	115,00	0,46
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)	m3			90,517 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			251,973 65,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	252121670100121	Teava din polietilena dn=100 perforata	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m			226,096 65,732
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	25212167010011254	Teava din polietilena 100	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,01
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	50,00	51,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,321 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3			90,517 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (Устройством бетонной отмостки)	m3			1 299,607 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			187,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111258	(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,0300	150,00	154,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 799,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=80mm)-	buc			276,543 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080	Flansa din otel sudabila D=80mm)-	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc			114,468 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			197,093 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel 80 mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
		1.1.5. Camine de apa				
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			980,100 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
38	TsA18A1	Sapatura mnuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка	m3			156,250 156,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,25
39	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			1 193,911 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
40	AcE11A1	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. КЦД-15	buc			930,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
41	AcE11A1	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. КЦ-15-9	buc			730,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	730,00	730,00
42	AcE11A1	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. КЦО-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
43	AcE11A1	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. КЦ-7-9	buc			170,000 0,000
	266112643301291	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	23					
44	AcE11A1	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. KИП1-15-1	buc			910,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			915,900 227,767
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
47	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
48	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			32,519 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			874,720 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest)	m2			119,932 98,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
51	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(Тип Л)	buc			1 302,986 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			90,521 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (Устройством бетонной отмотки)	m3			1 299,563 221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3				
54	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 277,279 3 852,264
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	57,66	3 333,32
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	15,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	12,00	53,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	15,00	13,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,00	65,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	8,00	52,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,69	8,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		3. Procurarea utilajului				
55		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc			175 200,000 0,000
	4344543554	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc	1,0000	175 200,00	175 200,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnatura, nume, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Platforma B. Turnului de apă V=50 m³, H=12 m**

Valoarea de deviz 365 310,17 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului				
		1.1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m ³	0,3100	440,194 0,000	136,460 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки) 3 TsC03B1 Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m ³	0,3100	540,000 0,000	167,400 0,000
3	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	1,9100	515,657 0,000	984,905 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	1,9100	270,000 0,000	515,700 0,000
5	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 (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	0,8600	475,200 0,000	408,672 0,000
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 в подушку	100 m3	0,8600	196,200 0,000	168,732 0,000
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,8600	961,393 10,956	826,798 9,422
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,3000	85,913 85,913	197,601 197,601
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 (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	0,8100	475,200 0,000	384,912 0,000
10	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	0,8100	17,874 17,874	14,478 14,478
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,8100	980,062	793,850

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv			508,562	411,935
12	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 (для обвалования)	100 m3	2,2900	565,965 0,000	1 296,060 0,000
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	366,2200	12,720 0,000	4 658,316 0,000
14	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	2,2900	17,875 17,875	40,933 40,933
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,2900	1 521,372 286,570	3 483,941 656,246
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau ПК=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,3100	540,000 0,000	167,400 0,000
17	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	0,3100	196,200 0,000	60,822 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 306,980
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 306,980 1 330,615

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	177,372 98,022	3 760,286 2 078,066
19	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	57,3600	15,469 3,863	887,313 221,593
20	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	137,6000	14,662 3,056	2 017,489 420,503
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,5600	26,442 12,109	4 721,505 2 162,112
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,8000	916,070 227,757	21 802,475 5 420,616
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	18,585 3,460	393,994 73,344
		<i>Total</i>		Lei		33 583,062
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				33 583,062 10 376,234
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	15,9000	96,771 2,883	1 538,659 45,840

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica				
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)	m3	1,1300	90,517 66,309	102,284 74,929
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m	0,3000	251,973 65,733	75,592 19,720
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа)	m	10,0000	226,096 65,732	2 260,959 657,324
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	1,1000	483,191 483,191	531,510 531,510
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,1000	634,321 277,921	697,753 305,713
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru pereu)	m3	3,9500	90,517 66,309	357,543 261,921
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,7700	1 299,607 221,991	3 599,911 614,915
		<i>Total</i>	Lei			9 164,211

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				9 164,211 2 511,872
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	3,0000	187,943 33,443	563,828 100,328
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	3,0000	1 799,713 31,713	5 399,139 95,139
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=80mm)-	buc	4,0000	276,543 60,543	1 106,172 242,172
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	4,0000	114,468 51,318	457,870 205,270
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	197,093 28,830	1 379,651 201,810
		<i>Total</i>	Lei			8 906,660
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				8 906,660 844,719
		1.1.5. Camine de apa				
37	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 на просадочных грунтах	100 m3	0,0100	980,100 508,600	9,801 5,086
38	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m3	0,0200	156,250	3,125

1	2	3	4	5	6	7
		urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка			156,250	3,125
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,4900	1 193,911 555,842	1 778,928 828,205
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15	buc	1,0000	930,000 0,000	930,000 0,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9	buc	2,0000	730,000 0,000	1 460,000 0,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦО-1	buc	1,0000	100,000 0,000	100,000 0,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-7-9	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-15-1	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,0300	915,900	27,477

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi			227,767	6,833
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	20,8000	26,442 12,109	549,995 251,858
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	17,6000	26,442 12,109	465,381 213,111
48	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,0000	32,519 6,919	325,192 69,192
49	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	0,0500	874,720 371,340	43,736 18,567
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest)	m2	0,2500	119,932 98,020	29,983 24,505
51	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(Тип II)	buc	1,0000	1 302,986 47,281	1 302,986 47,281
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,5300	90,521 66,309	47,976 35,144
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,3800	1 299,563	493,834

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (Устройство бетонной отмостки)			221,989	84,356
		<i>Total</i>	Lei			8 648,414
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				8 648,414 1 587,263
		<i>Total</i>	Lei			74 609,327
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				74 609,327 16 650,703
		<i>Total</i>	Lei			74 609,327
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			3 746,408
		<i>Transportare</i>	2 %			837,624
		<i>Depozitare</i>	1 %			418,812
		<i>Total</i>				79 612,171
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 980,608
		<i>Total</i>				83 592,779
		<i>Beneficiu</i>	5 %			4 179,638
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				87 772,417 16 650,703
		2. Montarea turnului h-12m V-50 m3				
54	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6400	4 277,279 3 852,264	19 846,576 17 874,507
		<i>Total</i>	Lei			19 846,576
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			4 021,764
		<i>Transportare</i>	2 %			23,526
		<i>Total</i>				23 891,866

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 584,625
		<i>Total</i>				37 476,491
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 873,824
		Total Montarea turnului h-12m V-50 m3 Inclusiv salariu				39 350,315 17 874,507
		3. Procurarea utilajului				
55		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-1buc	buc	1,0000	<u>175 200,000</u> 0,000	<u>175 200,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			175 200,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			2 102,400
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				177 302,400

		Total	Lei			304 425,14
		Tva	20 %			60 885,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				365 310,17 <u>34 525,20</u>

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7-1
Platforma B. Statia de tratare.Rezistenta.Casuta paznicului**

Valoarea de deviz 115 083,00 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 № 2-7-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	92,3140	57,66	5 322,826
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	101,5270	57,66	5 854,047
3.	7123010010200	Betonist	h-om	55,4475	57,66	3 197,102
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,7554	57,66	966,117
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,1940	57,66	1 106,726
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,3920	57,66	137,923
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6640	57,66	95,946
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,6133	57,66	93,023
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,5050	57,66	259,759
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,0600	57,66	176,440
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	50,7802	57,66	2 927,985
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,4054	57,66	1 291,895
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8800	57,66	166,061
14.	7422010060100	Timplar	h-om	0,9000	57,66	51,894
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3280	57,66	76,573
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8654	57,66	1 087,778
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0942	57,66	639,691
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,8595	57,66	2 009,999
		Total manopera				25 461,83

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2272	1 300,00	1 595,360
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12,6000	580,00	7 308,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0624	180,00	11,232
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5100	240,00	122,400
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,1295	240,00	2 191,080
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4323	160,00	229,168
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9290	180,00	1 787,220

8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,9540	180,00	531,720
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9315	5,00	9,658
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0091	3 000,00	27,300
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0640	3 000,00	192,000
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0140	3 000,00	42,000
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	34,0000	0,04	1,360
14.	2010237318750	Distantieri	buc	46,2300	0,04	1,849
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,8280	80,00	146,240
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	2,1600	826,00	1 784,160
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,2100	930,00	2 055,300
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	14,0400	0,70	9,828
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,1936	15,00	32,904
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	20,8080	8,00	166,464
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,1050	75,00	82,875
22.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,4169	75,00	31,267
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,7945	20,00	115,890
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,4520	35,00	540,820
25.	24302261000001	Fuga	kg	2,3900	14,00	33,460
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	124,0280	2,50	310,070
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	124,0280	2,50	310,070
28.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	40,4200	3,80	153,596
29.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,5600	14,80	37,888
30.	2513736621482	Banda izolanta	m	5,7024	7,00	39,917
31.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,9184	7,00	41,429
32.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,3824	7,00	9,677
33.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,5300	55,00	84,150
34.	2521302602901100	Placi termoizolante polisterciment-100 mm	m2	12,7296	750,00	9 547,200
35.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	32,5573	55,00	1 790,651
36.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	34,1077	5,00	170,538
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,1587	780,00	123,786
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	42,0000	3,20	134,400
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	456,5470	1,60	730,475
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	205,5645	1,60	328,903
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	409,7808	1,60	655,649
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	3 075,7545	1,60	4 921,207
43.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	1,5300	4,00	6,120
44.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3178	1,35	3,129
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	359,4160	1,50	539,124
46.	26531021008311	Tink	kg	70,6100	15,00	1 059,150
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,1616	2,50	10,404
48.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,7510	90,00	157,590
49.	2663102100000	Beton	m3	0,8110	980,00	794,780
50.	266310210000135	Beton clasa. C 3.5	m3	1,3317	800,00	1 065,360

51.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	6,8850	3,00	20,655
52.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,2448	850,00	208,080
53.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,5356	50,00	26,780
54.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	9,5410	200,00	1 908,200
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,6410	5,00	103,205
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,4260	100,00	642,600
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	2,8119	100,00	281,190
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	98,5025	11,20	1 103,228
59.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	217,4025	11,20	2 434,908
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1456	11,00	1,602
61.	2710912611607	Zgura	kg	713,4400	0,50	356,720
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9140	12,00	10,968
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,0820	12,00	36,984
64.	2743123549026334	(отливы)	m	1,5000	80,00	120,000
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4624	15,00	21,936
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,4840	0,60	3,291
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	20,9600	0,60	12,576
68.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,5300	100,00	153,000
69.	2874115837745	Suruburi	buc	26,7800	0,60	16,068
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,4840	0,30	1,645
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0914	0,30	0,027
72.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	186,0420	0,60	111,625
73.	28751111000000112	LAPEN POL4	m2	13,7088	25,00	342,720
74.	287511110000003343	DILER PE ARD	m2	13,7088	27,00	370,138
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,7978	100,00	179,780
76.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,5356	100,00	53,560
77.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,0600	100,00	306,000
78.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,5300	100,00	153,000
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,5300	100,00	153,000
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,5356	100,00	53,560
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,7492	40,00	149,968
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5484	10,00	5,484
83.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1880	10,00	1,880
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2100	1,69	3,735
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4826	10,00	4,826
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4821	10,00	44,821
87.	4100126202818	Apa	m3	2,4241	10,00	24,241
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9315	5,00	9,658
		Total materiale de constructii				51 506,48

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2105	25,00	5,263
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5963	25,00	14,907
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2050	200,00	1 041,000
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3745	25,00	9,363
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,5212	10,00	45,212
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4680	125,00	58,500
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,8468	15,00	12,702

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	251,54	25,783
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2363	180,00	42,534
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0325	180,00	5,850
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0400	90,00	3,600
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,2860	20,00	165,720
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,6862	25,00	17,155
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7485	35,00	26,197
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2367	25,00	5,917
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6855	50,00	34,275
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1591	50,00	7,955
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2340	25,00	5,850
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2432	10,00	2,432
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,4525	200,00	690,500
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0205	120,00	2,460
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0478	120,00	5,736
Total utilaje de constructii						2 228,92

Total	Lei	79 197,23
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	5 728,91
Transportare	3 %	1 545,19
Depozitare	1 %	515,06
Total		86 986,39
Cheltuieli de regie	5 %	4 349,32
Total		91 335,71
Beneficiu	5 %	4 566,79
Total		95 902,50
Tva	20 %	19 180,50

Total deviz:

115 083,0

0

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul CalarasiInvestitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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. Casuta paznicului				
		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 B отвал	100 m3			515,660 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD05B	Compactarea cu maial 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			980,100 508,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			117,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	180,00	117,00
		1.2. Fundatie monolit Cbal				
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-3.5--под фундамент	m3			1 748,377 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000013.5	Beton clasa. C 3.5	m3	1,0250	800,00	832,31
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	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			15,469 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			14,662 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
8	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,847 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.3. Fundatie monolit				
9	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10 M100	m3			1 073,846 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
10	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			53,988 21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	780,00	24,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	14,80	7,40
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
		1.4. Pereu				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			980,050 508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast	m3			90,510 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală	m2			82,830 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate	t	0,0590	1 300,00	76,70

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	125,00	0,90
		1.5. Planseu monolit				
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,368 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
15	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			15,469 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
16	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			14,662 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,844 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.6. Buiandrug				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,363 69,193
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			15,469

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
20	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			14,662 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,780 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.7. Peretii				
22	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			924,745 241,941
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	580,00	522,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,60	34,70
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	180,00	37,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	10,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
23	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-plasa	kg			15,469 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,04	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
		1.8. Lucrari de finisare interioare				
		1.8.1. Tavanul				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,052 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,980 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			48,564 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,35	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.8.2. Perete interiori				
27	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			78,597 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,60	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
28	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			82,125 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2			32,397 27,677
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			4,980 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			48,564 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,35	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.9. Lucrari de finisare exterioare				
		1.9.1. Lucrari de finisare exterioare				
32	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor	m2			174,159 86,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,50	10,10
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,50	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0500	55,00	58,33
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,00	5,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			105,035 70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	15,00	34,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		1.10. Acoperis				
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pelicola antivapori	m2			2,324 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
35	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisterciment-100 mm	m2			789,877 9,802
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2521302602901100	Placi termoizolante polisterciment-100 mm	m2	1,0400	750,00	780,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
36	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			463,833 92,833
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,83
	2710912611607	Zgura	kg	728,0000	0,50	364,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			50,137 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	160,00	4,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,60	13,87
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
38	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			17,431 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
39	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase LAPEN POL4	m2			50,036 21,911
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875111000000112	LAPEN POL4	m2	1,1200	25,00	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
40	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase DILER PE ARD	m2			52,276 21,911
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28751110000003343	DILER PE ARD	m2	1,1200	27,00	30,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		1.11. Pardosele				
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 728,667 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu C 7.5	m3			1 068,523 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	461,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,932 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2			362,665 138,038
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	57,66	138,04
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	200,00	203,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,80	16,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	14,00	2,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	25,00	0,13
		1.12. Ferestre				
45	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			987,735 94,389
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	57,66	94,39
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	826,00	826,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,70	4,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	7,00	18,48
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	7,00	19,18
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	7,00	4,48
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	75,00	14,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00	4,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice pentru ferestre	m			79,405 20,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m			105,564 23,064

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902633 4	(отливыв)	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.13. Usi				
48	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 021,495 46,705
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	930,00	930,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,69	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.14. Intrare				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 728,700 392,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 360,780 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 304,638 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,403 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,582 40,362
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2			23,134 13,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			258,230 144,150
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	90,00	92,70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,00	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.15. Jdeab, burlan				
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			251,308 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			280,431 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1
Platforma B. Stația de tratare. Rezistența. Casuta paznicului**

Valoarea de deviz 115 083,00 Lei

Intocmit în 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. Casuta paznicului				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,0500	515,660 0,000	25,783 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,1000	118,780 118,780	11,878 11,878
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,0100	980,100 508,600	9,801 5,086
4	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0500	117,000 0,000	5,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53,312
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				53,312 16,964
		1.2. Fundatie monolit Cba1				
5	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-3.5-- под фундамент	m3	1,2800	$\frac{1\ 748,377}{227,757}$	$\frac{2\ 237,923}{291,529}$
6	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	21,2000	$\frac{15,469}{3,863}$	$\frac{327,947}{81,900}$
7	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	40,0000	$\frac{14,662}{3,056}$	$\frac{586,479}{122,239}$
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,0000	$\frac{1\ 073,847}{259,470}$	$\frac{2\ 147,693}{518,940}$
		<i>Total</i>	Lei			5 300,042
		Total Fundatie monolit Cba1 Inclusiv salariu				5 300,042 1 014,608
		1.3. Fundatie monolit				
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10 M100	m3	5,4000	$\frac{1\ 073,846}{259,470}$	$\frac{5\ 798,769}{1\ 401,138}$
10	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,1200	$\frac{53,988}{21,911}$	$\frac{276,419}{112,183}$
		<i>Total</i>	Lei			6 075,188

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie monolit Inclusiv salariu				6 075,188 1 513,321
		1.4. Pereu				
11	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	0,0400	980,050 508,550	39,202 20,342
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,0800	90,510 66,309	188,260 137,923
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	20,8000	82,830 4,613	1 722,865 95,946
		<i>Total</i>	Lei			1 950,327
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 950,327 254,211
		1.5. Planseu monolit				
14	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	13,4200	93,368 69,192	1 252,999 928,557
15	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	20,5000	15,469 3,863	317,119 79,196
16	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	159,6000	14,662 3,056	2 340,053 487,735
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	3,5000	1 073,844 259,470	3 758,453 908,145

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200)				
		<i>Total</i>	Lei			7 668,624
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				7 668,624 2 403,633
		1.6. Buiandrug				
18	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	0,3000	92,363 69,193	27,709 20,758
19	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	4,4000	15,469 3,863	68,064 16,998
20	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	12,5000	14,662 3,056	183,275 38,200
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,2000	1 073,780 259,470	214,756 51,894
		<i>Total</i>	Lei			493,804
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				493,804 127,850
		1.7. Peretii				
22	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	14,0000	924,745 241,941	12 946,435 3 387,179
23	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-plasa	kg	50,0000	15,469 3,863	773,461 193,161

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 719,896
		Total Peretii Inclusiv salariu				13 719,896 3 580,340
		1.8. Lucrari de finisare interioare				
		1.8.1. Tavanul				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,4000	100,052 88,220	940,491 829,266
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,4000	4,980 1,730	46,810 16,260
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,4000	48,564 31,713	456,501 298,102
		<i>Total</i>	Lei			1 443,802
		Total Tavanul Inclusiv salariu				1 443,802 1 143,628
		1.8.2. Perete interiori				
27	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	29,2300	78,597 69,192	2 297,395 2 022,482
28	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	29,2300	82,125 70,345	2 400,520 2 056,190
29	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus	m2	29,2300	32,397 27,677	946,960 808,993

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	29,2300	4,980 1,730	145,560 50,562
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	29,2300	48,564 31,713	1 419,527 926,971
		<i>Total</i>	Lei			7 209,962
		Total Perete interiori Inclusiv salariu				7 209,962 5 865,198
		<i>Total</i>	Lei			8 653,764
		Total Lucrari de finisare interioare Inclusiv salariu				8 653,764 7 008,826
		1.9. Lucrari de finisare exterioare				
		1.9.1. Lucrari de finisare exterioare				
32	IzF54B	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu finisarea glafurilor	m2	30,7000	174,159 86,375	5 346,683 2 651,702
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,7000	105,035 70,345	3 224,581 2 159,598
		<i>Total</i>	Lei			8 571,264
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				8 571,264 4 811,300
		<i>Total</i>	Lei			8 571,264
		Total Lucrari de finisare exterioare Inclusiv salariu				8 571,264 4 811,300
		1.10. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat pelicola antivapori	m2	12,2400	2,324 2,306	28,444 28,230
35	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polisterciment-100 mm	m2	12,2400	789,877 9,802	9 668,097 119,979
36	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	0,9800	463,833 92,833	454,556 90,976
37	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,2400	50,137 14,415	613,674 176,440
38	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	12,2400	17,431 2,306	213,358 28,230
39	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase LAPEN POL4	m2	12,2400	50,036 21,911	612,438 268,188
40	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase DILER PE ARD	m2	12,2400	52,276 21,911	639,856 268,188
		<i>Total</i>	Lei			12 230,423

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				12 230,423 980,231
		1.11. Pardosele				
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0900	1 728,667 392,667	155,580 35,340
42	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu C 7.5	m3	0,7500	1 068,523 227,757	801,392 170,818
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,4000	119,932 98,022	1 127,361 921,407
44	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2	9,4000	362,665 138,038	3 409,055 1 297,558
		<i>Total</i>	Lei			5 493,388
		Total Pardosele Inclusiv salariu				5 493,388 2 425,123
		1.12. Ferestre				
45	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,1600	987,735 94,389	2 133,508 203,880
46	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice pentru ferestre	m	1,5000	79,405 20,757	119,108 31,136
47	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы	m	1,5000	105,564 23,064	158,346 34,596
		<i>Total</i>	Lei			2 410,962
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 410,962 269,612
		1.13. Usi				
48	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	m2	2,2100	1 021,495 46,705	2 257,503 103,217

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			2 257,503
		Total Usi Inclusiv salariu				2 257,503 103,217
		1.14. Intrare				
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0100	1 728,700 392,700	17,287 3,927
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,1000	1 360,780 259,470	136,078 25,947
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,6800	1 304,638 221,991	887,154 150,954
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5600	93,403 69,192	425,917 315,515
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,7000	68,582 40,362	116,589 68,615
54	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-1,7000	23,134 13,838	-39,327 -23,525
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1,7000	258,230 144,150	438,991 245,055
		<i>Total</i>	Lei			1 982,689
		Total Intrare Inclusiv salariu				1 982,689 786,488
		1.15. Jdeab, burlan				

1	2	3	4	5	6	7
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	2,6000	251,308 17,298	653,401 44,975
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,0000	280,431 20,181	1 682,586 121,086
		<i>Total</i>	Lei			2 335,987
		Total Jdeab, burlan Inclusiv salariu				2 335,987 166,061
		<i>Total</i>	Lei			79 197,173
		Total Casuta paznicului Inclusiv salariu				79 197,173 25 461,785

		Total	Lei	79 197,23
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	5 728,91
		Transportare	3 %	1 545,19
		Depozitare	1 %	515,06
		Total		86 986,39
		Cheltuieli de regie	5 %	4 349,32
		Total		91 335,71
		Beneficiu	5 %	4 566,79
		Total		95 902,50
		Tva	20 %	19 180,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		115 083,00 25 461,83

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B turn de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 265 054,07 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 № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	68,8575	57,66	3 970,323
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4170	57,66	81,705
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	91,0800	57,66	5 251,673
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,4970	57,66	489,937
5.	7129020012800	Pavator	h-om	42,4200	57,66	2 445,937
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	156,1220	57,66	9 001,994
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,8000	57,66	2 294,868
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,7500	57,66	6 616,485
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1806	57,66	125,733
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,6255	57,66	555,006
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3148	57,66	75,811
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6432	57,66	383,047
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6040	57,66	150,147
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,5996	57,66	8 798,894
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,3251	57,66	3 132,385
		Total manopera				43 373,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,4920	90,00	2 744,280
2.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	153,9200	30,00	4 617,600
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	34,5450	1 350,00	46 635,750
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,0836	240,00	1 220,064
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	28,2347	240,00	6 776,328
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7800	180,00	140,400
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,6020	240,00	2 064,480
8.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,3600	240,00	86,400
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,6846	240,00	2 564,304
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0277	180,00	4,986

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1865	180,00	213,570
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,1605	180,00	5 968,890
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,4500	180,00	81,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1444	5,00	0,721
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0117	3 000,00	35,100
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1397	3 000,00	419,100
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0117	3 000,00	35,100
18.	2010237318750	Distantieri	buc	3,3210	0,40	1,328
19.	203011293015014	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,3000	800,00	1 040,000
20.	203011293015012	Porti metalice (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	800,00	4 496,000
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,9645	20,00	19,290
22.	232343462	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	15,00	84,150
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2250	40,00	9,000
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0600	40,00	322,400
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0530	40,00	202,120
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6920	35,00	24,220
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0750	35,00	2,625
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,0750	35,00	2,625
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0265	20,00	0,530
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	273,6600	1,60	437,856
31.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,5625	1,60	0,900
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 419,0780	1,60	5 470,524
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,2750	1,60	426,040
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	313,1173	1,60	500,987
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,8000	2,35	25,380
36.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,6087	850,00	5 617,395
37.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	78,3900	90,00	7 055,100
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	45,2250	60,00	2 713,500
39.	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	23,1750	108,00	2 502,900
40.	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	23,1750	108,00	2 502,900
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,8375	8,00	38,700
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,4000	5,00	27,000
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,6935	11,00	249,629
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,9350	11,00	43,285
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	48,8030	12,00	585,636
46.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	193,1787	80,00	15 454,296
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8790	12,00	10,548
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2214	12,00	2,656
49.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	635,4562	15,00	9 531,843

50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4650	15,00	21,975
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7958	40,00	31,832
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,6800	0,60	16,608
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,6800	0,30	8,304
54.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,6800	0,30	8,304
55.	32234234234443	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	15,00	116,550
56.	3234234233344	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	15,00	427,200
57.	32423224344	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	15,00	63,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5916	1,69	2,689
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,5460	10,00	95,460
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2743	10,00	52,743
61.	4100126202818	Apa	m3	5,1480	10,00	51,480
Total materiale de construcții						133 905,56

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1384	200,00	27,680
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,6216	35,00	756,756
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,8108	30,00	324,324
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4553	300,00	436,590
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,0777	100,00	707,770
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0775	100,00	407,750
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,8765	251,54	1 981,254
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3500	70,00	24,500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2729	180,00	49,122
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6895	180,00	304,110
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3630	180,00	65,340
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,1680	20,00	63,360
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3440	20,00	86,880
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8641	30,00	25,923
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8100	200,00	362,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,0745	120,00	1 928,940
Total utilaje de construcții						7 948,29

Total	Lei	185 227,84
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	9 759,15
Transportare	3 %	4 017,17
Depozitare	1 %	1 339,06
Total		200 343,22

Cheltuieli de regie	5 %	10 017,16
Total		210 360,38
Beneficiu	5 %	10 518,02
Total		220 878,40
Tva	20 %	44 175,67
Total deviz:		265 054,07

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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 terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura 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. I	100 m3			490,503 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,178 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,40
4	TsC03E1	Sapatura 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. I -возвращение растительного слоя	100 m3			490,502 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
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 (разравнивание растительного грунта)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			522,399 522,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
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 -недостающий грунт	100 m3			565,960 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,720 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
10	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			749,180

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				286,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,60
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 (pe platforme)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
13	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 (drum acces)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			515,660 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
15	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 (sub constructii)	100 m3			515,667 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,67
16	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(pentru taluzerea turnului)	100 m3			515,650 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,65
17	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(pentru taluzerea rezervorului)	100 m3			515,656 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
18	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			749,170 286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,60
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2			56,700 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			749,164

1	2	3	4	5	6	7
		rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				286,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,59
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,894
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,083
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			130,641
						34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,952
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
		3. Trotuar				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			749,143
						286,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	100,00	462,57
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,894
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,084
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate	m			79,800
						17,298

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,610 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	100,00	1,13
		4. Rigola de scurgere de tip I				
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3			44,398 ----- 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			355,083 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 093,061 ----- 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,60	458,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	164,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		5. Scara tehnologica				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,390 ----- 616,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,39
35	TsD05B	Compactarea cu maial 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			508,567 ----- 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			175,552 ----- 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	5,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			15,318 -----

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,559 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T 15x15	m			593,326 334,428
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	57,66	294,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,60	18,32
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	240,00	3,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	180,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	180,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	10,00	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	8,00	1,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	5,00	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	2,35	1,13
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	1,60	0,04
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	108,00	111,24
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	1,0300	108,00	111,24
40		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			15,000 0,000
	3234234233344	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	15,00	15,00
41		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			15,000 0,000
	32234234234443	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	15,00	15,00
42		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			15,000 0,000
	32423224344	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	15,00	15,00
43		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			15,000 0,000
	232343462	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	15,00	15,00
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			139,634 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	20,00	1,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6. Imprejmuire				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Gard metalic				
45	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			355,084 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			915,786 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			402,324 74,958
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	156,10
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	15,00	96,28
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	850,00	56,74
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,32
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			370,061 234,676
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
51	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,462 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		6.2. Porta si portita				
52	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			121,663

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare				121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
53	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			15,320 3,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			915,802 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 073,550 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			918,618 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	203011293015012	Porti metalice (2x2.105x1.335x1.8)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,69	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
57	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2			918,617 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150114	Porti metalice 1x1.235x1.052	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,69	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			370,060 234,677
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	40,00	130,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			435,460 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		7. Amenajarea spatii verzi				
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,875 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	70,00	0,88
62	TsA02C	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 tare	m3			121,663 121,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			76,771 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc			76,771 45,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta	100m2			656,232

1	2	3	4	5	6	7
		peste 30%				299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,056
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma B turn de apă. Plan general

Valoarea de deviz 265 054,07 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de terasamente				
1	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I	100 m ³	1,1000	490,503 0,000	539,553 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 1 km	t	176,0000	6,000 0,000	1 056,000 0,000
3	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	1,1000	77,178 17,298	84,896 19,028
4	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I - возвращение растительного слоя	100 m ³	0,8000	490,502 0,000	392,402 0,000
5	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanță de 5 t la distanța de 1 km	t	128,0000	6,000 0,000	768,000 0,000
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m ³	0,8000	196,200 0,000	156,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)				
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,3000	522,399 522,399	679,119 679,119
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 - недостающий грунт	100 m3	0,0500	565,960 0,000	28,298 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,2500	12,720 0,000	104,940 0,000
10	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	0,0500	196,200 0,000	9,810 0,000
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0500	749,180 286,580	37,459 14,329
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 (pe platforme)	100 m3	0,8600	515,657 0,000	443,465 0,000
13	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 (drum acces)	100 m3	0,4700	515,657 0,000	242,359 0,000
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0500	515,660 0,000	25,783 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)				
15	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 (sub constructii)	100 m3	0,0300	<u>515,667</u> 0,000	<u>15,470</u> 0,000
16	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(pentru taluzerea turnului)	100 m3	0,0200	<u>515,650</u> 0,000	<u>10,313</u> 0,000
17	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(pentru taluzerea rezervorului)	100 m3	0,5500	<u>515,656</u> 0,000	<u>283,611</u> 0,000
18	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	0,7000	<u>196,200</u> 0,000	<u>137,340</u> 0,000
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7000	<u>749,170</u> 286,570	<u>524,419</u> 200,599
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2	7,7000	<u>56,700</u> 0,000	<u>436,590</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			<i>5 976,787</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				5 976,787 913,075
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
21	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6400	749,164 286,570	479,465 183,405
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,2000	271,894 51,894	4 676,577 892,577
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	21,5000	355,083 57,083	7 634,293 1 227,293
24	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	78,0000	130,641 34,019	10 190,029 2 653,513
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	215,0000	201,952 9,226	43 419,594 1 983,504
		<i>Total</i>	Lei			66 399,958
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				66 399,958 6 940,292
		3. Trotuar				
26	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,1400	749,143 286,571	104,880 40,120
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2500	271,894 51,894	611,761 116,761
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2500	355,084 57,084	798,938 128,438
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	45,0000	79,800 17,298	3 591,000 778,410

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
30	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,0000	135,610 6,919	6 102,459 311,364
		<i>Total</i>	Lei			11 209,038
		Total Trotuar Inclusiv salariu				11 209,038 1 375,093
		4. Rigola de scurgere de tip I				
31	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,1000	44,398 44,398	48,838 48,838
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,4800	355,083 57,083	2 656,024 426,984
33	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,9200	1 093,061 265,236	8 657,045 2 100,669
		<i>Total</i>	Lei			11 361,907
		Total Rigola de scurgere de tip I Inclusiv salariu				11 361,907 2 576,491
		5. Scara tehnologica				
34	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,1000	616,390 616,390	61,639 61,639
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	0,0300	508,567 508,567	15,257 15,257
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	5,8600	175,552	1 028,732

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			98,022	574,409
37	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	19,7200	15,318 3,863	302,078 76,186
38	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,9900	1 073,559 259,470	1 062,823 256,875
39	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T 15x15	m	22,5000	593,326 334,428	13 349,835 7 524,630
40		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,4800	15,000 0,000	427,200 0,000
41		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,7700	15,000 0,000	116,550 0,000
42		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,2000	15,000 0,000	63,000 0,000
43		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,6100	15,000 0,000	84,150 0,000
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	0,5000	139,634 107,824	69,817 53,912
		<i>Total</i>	Lei			16 581,081
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				16 581,081 8 562,908
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
45	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in	m3	6,4000	121,663	778,641

1	2	3	4	5	6	7
		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 tare			121,663	778,641
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	355,084 57,084	284,067 45,667
47	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,6000	915,786 227,757	5 128,400 1 275,439
48	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	6,4000	17,875 17,875	114,397 114,397
49	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	99,0000	402,324 74,958	39 830,076 7 420,842
50	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,2500	370,061 234,676	462,576 293,345
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,2500	435,462 220,262	544,327 275,327
		<i>Total</i>	Lei			47 142,484
		Total Gard metalic				47 142,484

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 203,658
		6.2. Porta si portita				
52	TsA02C	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 tare	m3	0,5100	121,663 121,663	62,048 62,048
53	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	2,4200	15,320 3,865	37,074 9,353
54	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5100	915,802 227,757	467,059 116,156
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1400	1 073,550 259,471	150,297 36,326
56	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,6200	918,618 98,599	5 162,632 554,124
57	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	1,3000	918,617 98,598	1 194,202 128,178
58	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	0,5100	17,875 17,875	9,116 9,116
59	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,3000	370,060	111,018

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)			234,677	70,403
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	435,460 220,260	130,638 66,078
		<i>Total</i>	Lei			7 324,084
		Total Porta si portita Inclusiv salariu				7 324,084 1 051,782
		<i>Total</i>	Lei			54 466,568
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				54 466,568 11 255,440
		7. Amenajarea spatii verzi				
61	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	28,0000	0,875 0,000	24,500 0,000
62	TsA02C	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 tare	m3	12,0000	121,663 121,663	1 459,951 1 459,951
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	28,0000	76,771 45,551	2 149,599 1 275,439
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)	buc	120,0000	76,771 45,551	9 212,568 5 466,168
65	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	15,5000	17,875 17,875	277,056 277,056
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	15,5000	44,245 43,245	685,798 670,298

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
67	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	7,7000	656,232 299,832	5 052,986 2 308,706
68	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,7000	48,056 38,056	370,028 293,028
		<i>Total</i>	Lei			19 232,486
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				19 232,486 11 750,646

		Total	Lei	185 227,84
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	9 759,15
		Transportare	3 %	4 017,17
		Depozitare	1 %	1 339,06
		Total		200 343,22
		Cheltuieli de regie	5 %	10 017,16
		Total		210 360,38
		Beneficiu	5 %	10 518,02
		Total		220 878,40
		Tva	20 %	44 175,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		265 054,07 43 373,99

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 5 244 273,37 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	203,9400	57,66	11 759,180
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2760	57,66	188,894
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 802,7885	57,66	103 948,786
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0050	57,66	230,928
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	240,0000	57,66	13 838,400
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,5000	57,66	1 182,030
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5611	57,66	90,013
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1896	57,66	10,932
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 880,3712	57,66	166 082,201
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	428,0305	57,66	24 680,238
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9212	57,66	456,736
12.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6344	57,66	555,520
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,4800	57,66	950,237
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	183,0536	57,66	10 554,871
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 067,7920	57,66	61 568,887
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 569,9346	57,66	321 162,430
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,8404	57,66	11 926,420
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	132,9506	57,66	7 665,932
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	307,2000	57,66	17 713,152
20.	9312040019600	Sapator	h-om	742,8024	57,66	42 829,987
		Total manopera				797 395,78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	225,6000	1 350,00	304 560,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225,6000	1 300,00	293 280,000
3.	111100010003140	Cochilii vata minerala d=40 mm	m2	0,4120	50,00	20,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,9545	240,00	4 069,080
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	715,7274	240,00	171 774,576

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,4000	180,00	2 592,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,2921	240,00	1 510,104
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0702	160,00	11,232
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 496,9955	180,00	269 459,190
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	224,2290	240,00	53 814,960
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1992	5,00	5,996
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2625	3 000,00	787,500
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	19,0605	3 000,00	57 181,500
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0304	3 000,00	91,200
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,5644	5,00	27,822
16.	2242342234	Vana d=100mm	buc	8,0000	1 900,00	15 200,000
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	23,3772	15,00	350,658
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,3985	20,00	47,970
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,8762	8,00	1 815,010
20.	2323423234	Suport PE pe teava din PE	buc	9,0000	35,00	315,000
21.	23423423333444	Suport PE pe teava din PE	buc	18,0000	35,00	630,000
22.	242323423234234	Contor de apa d= 1/2"	buc	225,0000	350,00	78 750,000
23.	242342323423	Banda de avertizare	m	2 250,0000	1,35	3 037,500
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,5940	40,00	383,760
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2472	35,00	8,652
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3296	40,00	13,184
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,7970	35,00	167,895
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6765	20,00	13,530
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 430,0000	1,35	3 280,500
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	262,5000	20,00	5 250,000
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	107,1974	10,00	1 071,974
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,5225	10,00	45,225
33.	2521216701000325	Teava din otel Tub de protectie pentru riu d=325x6mm	m	24,9672	520,00	12 982,944
34.	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	6,3630	55,00	349,965
35.	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=110 mm	m	596,3328	78,00	46 513,958
36.	25212167010011102	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=110 mm	m	533,6971	63,00	33 622,917
37.	25212167010011104	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=110 mm	m	49,1767	41,00	2 016,245
38.	2521216701001125478	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=125 mm	m	59,0121	54,00	3 186,653
39.	252121670100114054	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=140 mm	m	213,2718	72,00	15 355,570
40.	252121670100116521	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=160 mm	m	19,0592	89,00	1 696,269
41.	25212167010012801254	Teava din polietilena tub de protectie PE D=280mm	m	19,3753	320,00	6 200,096
42.	2521216701001315	Teava din polietilena tub de protectie PE D=315mm	m	2,7679	400,00	1 107,160

43.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=90 mm	m	3 531,9259	52,00	183 660,147
44.	25212167010019021	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=90 mm	m	349,4137	43,00	15 024,789
45.	2521216710001120	Teava polietilena dn=20 mm	m	2 256,7500	5,00	11 283,750
46.	2521216710001163	Teava polietilena dn=63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1 499,4850	26,00	38 986,610
47.	252121671000116354	Teava polietilena mm. PE100, SDR26 PN6 dn=63 mm	m	145,4350	21,00	3 054,135
48.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=75 mm	m	2 901,1775	36,00	104 442,390
49.	252121671000117548	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	422,7645	30,00	12 682,935
50.	2521216716002325	Teava de otel 325x6 mm	m	70,6112	520,00	36 717,824
51.	252315323436713811	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	10,3000	291,00	2 997,300
52.	252315621231713811	Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc	4,1200	396,00	1 631,520
53.	25231564335713811	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	2,0600	330,00	679,800
54.	25231567123343811	Dop compresiune din PE d=63	buc	23,6900	62,00	1 468,780
55.	25231567133234811	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	3,0900	670,00	2 070,300
56.	2523156713811110	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0300	595,00	612,850
57.	252315671381111025	Teu compresiune din PE d=110	buc	2,0600	830,00	1 709,800
58.	252315671381111228	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	27,8100	75,00	2 085,750
59.	25231567138111128	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	37,0800	45,00	1 668,600
60.	2523156713811125	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	88,5800	70,00	6 200,600
61.	2523156713811234234	Teu compresiune din PE d=63	buc	3,0900	179,00	553,110
62.	252315671381124234	Teu compresiune din PE d=90	buc	11,3300	469,00	5 313,770
63.	252315671381132334	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	5,1500	306,00	1 575,900
64.	2523156713811334	Dop compresiune din PE d=75	buc	472,7700	179,00	84 625,830
65.	25231567138113343	Adaptor FE d=32x3/4"	buc	231,7500	28,00	6 489,000
66.	252315671381134242	Mufa compresiune redus PE110x90	buc	1,0300	625,00	643,750
67.	252315671381143234	Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc	4,1200	1 440,00	5 932,800
68.	2523156713811433243	Teu compresiune egal PE75	buc	2,0600	325,00	669,500
69.	2523156713811564	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	78,2800	85,00	6 653,800
70.	252315671381163	Cot compresiune PE d=63	buc	4,1200	101,00	416,120
71.	252315671381163254	Mufa egala d=63 mm	buc	17,5100	100,00	1 751,000
72.	252315671381175	Cot compresiune PE d=75	buc	9,2700	234,00	2 169,180
73.	252315671381175487	Mufa egala d=75 mm	buc	33,9900	210,00	7 137,900
74.	252315671381190	Cot compresiune PE d=90	buc	6,1800	307,00	1 897,260
75.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 616,7428	1,60	2 586,788
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	368,8200	1,60	590,112

77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
78.	2661126433120122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
79.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	25,0000	75,00	1 875,000
80.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,0000	100,00	2 500,000
81.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	450,00	3 150,000
82.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	21,0000	575,00	12 075,000
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	5,0000	480,00	2 400,000
84.	266112643312115232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	880,00	880,000
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	930,00	1 860,000
86.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000	650,00	1 300,000
87.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	2,0000	650,00	1 300,000
88.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	880,00	880,000
89.	2661126433152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	880,00	880,000
90.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	16,0000	1 620,00	25 920,000
91.	2661126433201122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
92.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	11,0000	1 700,00	18 700,000
93.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	16,0000	2 800,00	44 800,000
94.	2661126433202291	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	16,0000	2 800,00	44 800,000
95.	2661126433210122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	3,0000	1 720,00	5 160,000
96.	2663102100000	Beton	m3	9,6697	980,00	9 476,306
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,1115	780,00	2 426,970
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	21,0000	1 500,00	31 500,000
99.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	7,3834	30,00	221,502
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,2848	15,00	64,272
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,8000	11,00	580,800
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,6344	12,00	115,613
103.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8488	12,00	10,186
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	963,4400	14,00	13 488,160
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,6250	14,00	36,750
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8172	40,00	192,688
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	33,1080	40,00	1 324,320
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	477,9200	8,00	3 823,360

109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	144,0000	8,00	1 152,000
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,2800	8,00	1 034,240
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,2800	5,00	646,400
112.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	5,2000	1 000,00	5 200,000
113.	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	10,4000	1 500,00	15 600,000
114.	2874117300000789	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0400	580,00	603,200
115.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	31,2000	1 700,00	53 040,000
116.	287527411010010087	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,0000	800,00	1 600,000
117.	28752741101001121111	Teu egal din otel cu flanse dn=65x65	buc	11,0000	1 000,00	11 000,000
118.	287527411010011258	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	700,00	700,000
119.	28752741101002212222	Teu egal din otel cu flanse dn=80x80	buc	3,0000	710,00	2 130,000
120.	287527411010022132	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	2,0000	500,00	1 000,000
121.	28752741101002222221	Teu egal din otel cu flanse dn=100x100	buc	1,0000	1 366,00	1 366,000
122.	2875274110100233	Piese de legatura Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3,0000	450,00	1 350,000
123.	28752741101002358	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,0000	450,00	4 500,000
124.	28752741101004435	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	3,0000	400,00	1 200,000
125.	2875274110150100x8012	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0200	900,00	918,000
126.	28752741101508050123	Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1,0200	800,00	816,000
127.	28752741200000	Сарас сu ғама (Тип Л)	buc	7,1400	1 200,00	8 568,000
128.	2875274200000	Сарас сu ғама (Тип Т)	buc	18,3600	1 500,00	27 540,000
129.	28752744001001125	Сарат фланса PE100 d=110mm	buc	9,4500	100,00	945,000
130.	2875274400100124	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,1500	450,00	1 417,500
131.	28752744001004324	Gratar din metal t=5mm	buc	3,1500	50,00	157,500
132.	2875274400100631254	Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	5,2500	80,00	420,000
133.	2875274400100751254	Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	13,6500	120,00	1 638,000
134.	2875274400100901125	Сарат фланса PE100 d=90mm	buc	31,5000	70,00	2 205,000
	28752744282001002	Flansa libera d=100mm	buc	9,2700	150,00	1 390,500

135.						
136.	28752744282005 01254	Flansa libera d=50mm	buc	5,1500	110,00	566,500
137.	28752744282006 5123	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0300	150,00	154,500
138.	28752744282006 5125	Flansa libera d=65mm	buc	13,3900	110,00	1 472,900
139.	28752744282008 012	Flansa libera d=80mm	buc	30,9000	160,00	4 944,000
140.	28752773242002 23	Hidrante de incendiu H=1.0 m	buc	16,1600	3 200,00	51 712,000
141.	33206346250003 34	filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	226,1250	110,00	24 873,750
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7075	1,69	13,026
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	480,1025	10,00	4 801,025
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6554	10,00	36,554
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 446,4750	10,00	14 464,750
146.	4100126202818	Apa	m3	250,3330	10,00	2 503,330
147.	435543553345	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	450,0000	50,00	22 500,000
148.	44234234333	Banda de semnalizare	m	9 794,0000	1,35	13 221,900
		Total materiale de constructii				2 473 824,6 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	148,8000	50,00	7 440,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	770,4060	50,00	38 520,300
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	24,0890	50,00	1 204,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	385,2030	50,00	19 260,150
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	59,7596	50,00	2 987,980
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,094
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	288,1600	15,00	4 322,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,2279	300,00	1 268,370
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,4400	90,00	2 289,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,3503	125,00	3 543,787
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,4400	115,00	2 925,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	245,7605	251,54	61 818,595
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1550	180,00	27,900
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,2626	180,00	15 527,268
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5147	180,00	272,646
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	203,9400	170,00	34 669,800

17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,7700	20,00	215,400
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1260	35,00	4,410
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	148,8000	25,00	3 720,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4908	35,00	17,178
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0187	25,00	0,468
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	711,1163	50,00	35 555,815
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 764,0000	50,00	88 200,000
24.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	72,0000	35,00	2 520,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	155,7330	20,00	3 114,660
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	27,6800	50,00	1 384,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,4400	50,00	222,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	360,1600	120,00	43 219,200
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	80,7482	200,00	16 149,640
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,4875	200,00	897,500
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,4836	120,00	7 378,032
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	458,2118	120,00	54 985,416
		Total utilaje de constructii				453 662,64

Total	Lei	4 370 227,81
Tva	20 %	874 045,56

Total deviz:

5 244 273,37

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	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			591,119 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,12
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
4	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	m3			219,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
5	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 (в мокрых грунтах)	m3			313,462 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
6	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			155,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
9	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
10	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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
11	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 (вытесненный грунт)	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			77,179 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,40
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 799,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc			1 591,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 071,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=110mm	buc			176,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001001125	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			144,817

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=90mm				51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100901125	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc			197,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100751254	Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc			155,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100631254	Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=100mm	buc			264,266 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282001002	Flansa libera d=100mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=80mm	buc			274,566 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752744282008012	Flansa libera d=80mm	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=65mm	buc			223,066 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820065125	Flansa libera d=65mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=50mm	buc			223,066 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200501254	Flansa libera d=50mm	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=65mm	buc			264,266 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820065123	Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=100x80	buc			990,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150100x8012	Cruce sudat pe loc d=100x80	buc	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=80x50	buc			888,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508050123	Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=100x100	buc			1 459,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100222221	Teu egal din otel cu flanse dn=100x100	buc	1,0000	1 366,00	1 366,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=80x80	buc			803,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002212222	Teu egal din otel cu flanse dn=80x80	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=65x65	buc			1 093,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101001121111	Teu egal din otel cu flanse dn=65x65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc			893,418 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010087	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc			793,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010011258	Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc			543,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101002358	Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			593,418 51,318

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel 100x65 cu flansa				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010022 132	Reductie din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc			543,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010023 3	Piese de legatura Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			493,417 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010044 35	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
38	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc			64,772 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=110)	buc			646,293 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111 0	Cot compresiune PE d=110	buc	1,0300	595,00	612,85
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=90	buc			349,653 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190	Cot compresiune PE d=90	buc	1,0300	307,00	316,21
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75	buc			274,463 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381175	Cot compresiune PE d=75	buc	1,0300	234,00	241,02
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63	buc			137,473 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381163	Cot compresiune PE d=63	buc	1,0300	101,00	104,03
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=75	buc			217,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133 4	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,0300	179,00	184,37
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63	buc			97,303 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671233438 11	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	62,00	63,86

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=110	buc			888,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111025	Teu compresiune din PE d=110	buc	1,0300	830,00	854,90
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=90	buc			516,513 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381124234	Teu compresiune din PE d=90	buc	1,0300	469,00	483,07
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune egal PE75	buc			368,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811433243	Teu compresiune egal PE75	buc	1,0300	325,00	334,75
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=63	buc			217,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811234234	Teu compresiune din PE d=63	buc	1,0300	179,00	184,37
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc			1 516,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381143234	Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc	1,0300	1 440,00	1 483,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc			723,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567133234811	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	1,0300	670,00	690,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc			373,343 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231564335713811	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	1,0300	330,00	339,90
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE110x90	buc			677,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381134242	Mufa compresiune redus PE110x90	buc	1,0300	625,00	643,75
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x75	buc			348,623 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381132334	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	306,00	315,18
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			333,173

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x63				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315323436713811	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	1,0300	291,00	299,73
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc			441,323 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315621231713811	Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc	1,0300	396,00	407,88
56	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR21 PN8	m			101,421 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=110 mm	m	1,0150	78,00	80,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
57	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 I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR21 PN8	m			74,503 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=90 mm	m	1,0150	52,00	53,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			47,735 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 dn=75 mm	m	1,0030	36,00	36,11
	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	15,00	0,60
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			34,592 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava polietilena dn=63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	26,00	26,08
	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	15,00	0,60
60	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m			85,891 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011102	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=110 mm	m	1,0150	63,00	65,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
61	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 I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR26 PN6	m			65,185 8,476

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190 21	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=90 mm	m	1,0150	43,00	44,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			41,717 ----- 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 548	Teava polietilena 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	30,00	30,09
	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	15,00	0,60
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m			29,577 ----- 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000116 354	Teava polietilena mm. PE100, SDR26 PN6 dn=63 mm	m	1,0030	21,00	21,06
	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	15,00	0,60
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc			249,743 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381175 487	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc			136,443 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381163 254	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
66		Banda de semnalizare	m			1,350 ----- 0,000
	44234234333	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,35	1,35
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suport	m3			916,071 ----- 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc			19,604 ----- 19,604
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc			16,721 ----- 16,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m	m			113,449 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100116 521	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=160 mm	m	1,0150	89,00	91,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m	m			95,208 <hr/> 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114 054	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=140 mm	m	1,0150	72,00	74,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
72	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m	m			76,573 <hr/> 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100112 5478	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=125 mm	m	1,0150	54,00	55,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
73	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m	m			63,113 <hr/> 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111 04	Teava din polietilena Tub de protectie PE80 PN4 dn=110 mm	m	1,0150	41,00	42,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,01
	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	50,00	0,58
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc	m			433,583 <hr/> 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131 5	Teava din polietilena tub de protectie PE D=315mm	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,89
	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	50,00	0,68
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc	m			351,586 <hr/> 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100128 01254	Teava din polietilena tub de protectie PE D=280mm	m	1,0150	320,00	328,05
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,90
	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	50,00	0,67
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc	m			817,838 <hr/> 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	252121670100032 5	Teava din otel Tub de protectie pentru riu d=325x6mm	m	1,0100	520,00	540,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,00	49,44

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,00	75,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	14,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,17
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			79,370 27,330
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003140	Cochilii vata minerala d=40 mm	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,00	0,54
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			47,983 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	30,00	33,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,00	1,49
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
81	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			0,336 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Clapeta pentru caminul de golire				
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			98,550 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100040	Teava din otel 40 mm	m	1,0100	55,00	58,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,00	0,59
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc			543,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100124	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc			123,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001004324	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			634,913 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000789	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	580,00	603,20
		1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
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			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
87	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			5 299,921 3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	170,00	1 589,50
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (4buc. -14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5m)	m			1 622,123 725,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716002325	Teava de otel 325x6 mm	m	1,0030	520,00	521,56
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	170,00	357,00
89		Suport PE pe teava din PE	buc			35,000 0,000
	23423423333444	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	35,00	35,00
90	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			915,917 227,767
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
92	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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)				
93	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			5 299,921

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm				3 710,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	170,00	1 589,50
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (2buc. -11.7m)	m			1 622,123 725,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2521216716002325	Teava de otel 325x6 mm	m	1,0030	520,00	521,56
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	170,00	357,00
96		Suport PE pe teava din PE	buc			35,000 0,000
	2323423234	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	35,00	35,00
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			916,000 227,775
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,02
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
98	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
99	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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,071 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			156,111 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	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	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
102	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 -асфальт на вывоз	100 m3			654,004 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	251,54	654,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			7,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
104	TsC03A1	Sapatura 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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			440,195 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,19
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			227,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
107	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,193 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	115,00	0,61
108	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,493 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	115,00	0,61
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
109	TsC03D1	Sapatura 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			742,043 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,54	742,04
110	TsC03A1	Sapatura 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. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			440,195 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,19

1	2	3	4	5	6	7
111	TsC03A1	Sapatura 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. I (песок в отвал)	100 m3			440,195 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	440,19
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			282,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3			227,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.8. Camine de apa				
114	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 (Уширение)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
115	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			156,259 156,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,26
116	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			980,062 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
117	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 093,538 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc			450,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9	buc			575,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-10-1	buc			350,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-10-2	buc			480,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
122	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			998,563 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
123	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15	buc			930,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6	buc			650,000 0,000
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
125	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a	buc			650,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,00
126	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc			880,000 0,000
	266112643312115 232	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	880,00	880,00
127	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1	buc			880,000 0,000
	266112643315232 1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1	buc	1,0000	880,00	880,00
128	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc			880,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	880,00	880,00
129	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			976,248 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	780,00	67,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
130	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20	buc			1 620,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-6	buc			2 800,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-6	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
132	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a	buc			2 800,000 0,000
	266112643320229 1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
133	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc			1 700,000 0,000
	266112643132012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
134	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			1 700,000 0,000
	266112643320112 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
135	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc			1 720,000 0,000
	266112643321012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
136	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc			1 700,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
137	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
138	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			100,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			916,059 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg			26,442 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,69	0,01
142	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			32,456 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,42
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			874,705

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
144	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)	m2			119,932 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
145	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)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
146	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			980,062 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
147	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(Тип Л)	buc			1 302,993 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752741200000	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
148	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(Тип Т)	buc			1 608,993 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
149	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			363,048 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
150	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa(Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 299,600 221,991

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.9. Conectarea consumatorilor				
		1.9.1. Lucrari de terasaminte				
151	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
152	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
153	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	m3			219,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
154	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
155	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
156	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
157	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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
158	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(вытесненный грунт на месте)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
		1.9.2. Montarea tevilor si armaturi				
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc			110,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381111	Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	1,0300	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
	228					
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc			105,543 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811125	Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	1,0300	70,00	72,10
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc			120,993 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811564	Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	1,0300	85,00	87,55
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc			79,793 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111128	Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	1,0300	45,00	46,35
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor FE d=32x3/4"	buc			62,283 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138113343	Adaptor FE d=32x3/4"	buc	1,0300	28,00	28,84
164	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm.	m			14,987 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001120	Teava polietilena dn=20 mm	m	1,0030	5,00	5,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,35	1,46
	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	15,00	0,60
165		Banda de avertizare	m			1,350 0,000
	242342323423	Banda de avertizare	m	1,0000	1,35	1,35
166	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
167	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,336 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc			217,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811334	Dop compresiune din PE d=75	buc	1,0300	179,00	184,37
169		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc			50,000 0,000
	435543553345	Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	1,0000	50,00	50,00
170	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de	buc			177,060

1	2	3	4	5	6	7
		apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"				66,309
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	57,66	66,31
	3320634625000334	filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	1,0000	110,00	110,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	10,00	0,20
		2. Montarea utilajului				
171	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc			261,875 156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
		3. Utilaj				
173		Vana d=100mm	buc			1 900,000 0,000
	2242342234	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
174	AcB06B	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc			3 232,000 0,000
	2875277324200223	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	1,0000	3 200,00	3 232,00
175		Contor de apa d= 1/2"	buc			350,000 0,000
	242323423234234	Contor de apa d= 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 5 244 273,37 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	59,8600	515,657 0,000	30 867,228 0,000
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	14,9700	591,119 0,000	8 849,051 0,000
3	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	342,8100	85,913 85,913	29 451,973 29 451,973
4	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau	m3	685,6200	219,673 35,173	150 611,928 24 115,038

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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 (в мокрых грунтах)	m3	218,7600	313,462 67,462	68 572,991 14 758,031
6	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	72,0000	155,000 0,000	11 160,000 0,000
7	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	2 056,8500	17,875 17,875	36 765,371 36 765,371
8	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	2 056,8500	44,245 43,245	91 005,328 88 948,478
9	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	58,0500	196,200 0,000	11 389,410 0,000
10	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	58,0500	980,061 508,561	56 892,553 29 521,978
11	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	100 m3	4,5900	565,965 0,000	2 597,779 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(вытесненный грунт)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km (вытесненный грунт)	t	689,0000	6,000 0,000	4 134,000 0,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,5900	77,179 17,298	354,252 79,398
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	2,7500	196,200 0,000	539,550 0,000
		<i>Total</i>	Lei			503 191,414
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				503 191,414 223 640,267
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	30,0000	1 799,713 31,713	53 991,390 951,390
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	10,0000	1 591,713 31,713	15 917,130 317,130
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	5,0000	1 071,713 31,713	5 358,565 158,565
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=110mm	buc	9,0000	176,317 51,317	1 586,857 461,857
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	30,0000	144,817	4 344,522

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=90mm			51,317	1 539,522
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=75mm	buc	13,0000	197,317 51,317	2 565,126 667,126
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=63mm	buc	5,0000	155,317 51,317	776,587 256,587
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=100mm	buc	9,0000	264,266 33,443	2 378,392 300,985
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=80mm	buc	30,0000	274,566 33,443	8 236,974 1 003,284
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=65mm	buc	13,0000	223,066 33,443	2 899,855 434,756
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=50mm	buc	5,0000	223,066 33,443	1 115,329 167,214
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d=65mm	buc	1,0000	264,266 33,443	264,266 33,443
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc	1,0000	990,543	990,543

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=100x80			60,543	60,543
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cruce sudat pe loc d=80x50	buc	1,0000	888,543 60,543	888,543 60,543
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=100x100	buc	1,0000	1 459,417 51,317	1 459,417 51,317
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=80x80	buc	3,0000	803,417 51,317	2 410,252 153,952
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flanse dn=65x65	buc	11,0000	1 093,417 51,317	12 027,591 564,491
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	2,0000	893,418 51,318	1 786,835 102,635
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 100x65 cu flansa	buc	1,0000	793,417 51,317	793,417 51,317
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din otel 80x65 cu flansa	buc	10,0000	543,417 51,317	5 434,174 513,174
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x65 cu	buc	2,0000	593,418 51,318	1 186,835 102,635

1	2	3	4	5	6	7
		flansa				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x65 cu flansa	buc	3,0000	543,417 51,317	1 630,252 153,952
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	3,0000	493,417 51,317	1 480,252 153,952
38	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель для пожарных гидрантов	buc	16,0000	64,772 59,390	1 036,345 950,237
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compresiune PE d=110)	buc	1,0000	646,293 33,443	646,293 33,443
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=90	buc	6,0000	349,653 33,443	2 097,917 200,657
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=75	buc	9,0000	274,463 33,443	2 470,165 300,985
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE d=63	buc	4,0000	137,473 33,443	549,891 133,771
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop	buc	9,0000	217,813 33,443	1 960,315 300,985

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune din PE d=75				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63	buc	23,0000	97,303 33,443	2 237,964 769,184
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=110	buc	2,0000	888,343 33,443	1 776,686 66,886
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=90	buc	11,0000	516,513 33,443	5 681,641 367,871
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune egal PE75	buc	2,0000	368,193 33,443	736,386 66,886
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune din PE d=63	buc	3,0000	217,813 33,443	653,438 100,328
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=110x90	buc	4,0000	1 516,643 33,443	6 066,571 133,771
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	3,0000	723,543 33,443	2 170,628 100,328
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	373,343	746,686

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compresiune redus din PE d=75x63			33,443	66,886
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE110x90	buc	1,0000	677,193 33,443	677,193 33,443
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x75	buc	5,0000	348,623 33,443	1 743,114 167,214
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redus PE90x63	buc	10,0000	333,173 33,443	3 331,728 334,428
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune din PE d=75x63	buc	4,0000	441,323 33,443	1 765,291 133,771
56	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR21 PN8	m	576,0000	101,421 8,476	58 418,246 4 882,188
57	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 I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR21 PN8	m	3 411,5000	74,503 8,476	254 165,604 28 915,942
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 892,5000	47,735	138 074,298

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8			6,227	18 012,408
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1 495,0000	34,592 3,114	51 714,502 4 654,892
60	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 SDR26 PN6	m	515,5000	85,891 8,476	44 276,720 4 369,388
61	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 I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 SDR26 PN6	m	337,5000	65,185 8,476	21 999,911 2 860,657
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	421,5000	41,717 6,227	17 583,834 2 624,799
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6	m	145,0000	29,577 3,114	4 288,613 451,478
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75 mm	buc	33,0000	249,743 33,443	8 241,512 1 103,612
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63 mm	buc	17,0000	136,443 33,443	2 319,528 568,528
66		Banda de semnalizare	m	9 794,0000	1,350 0,000	13 221,900 0,000
67	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	7,6100	916,071 227,757	6 971,297 1 733,231

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suport				
68	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm	buc	127,0000	19,604 19,604	2 489,759 2 489,759
69	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75	buc	59,0000	16,721 16,721	986,563 986,563
70	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m	m	18,5000	113,449 9,572	2 098,808 177,074
71	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 I-6-PE, avind diametrul de 140 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m	m	206,0000	95,208 8,476	19 612,880 1 746,060
72	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 I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m	m	57,0000	76,573 8,476	4 364,661 483,133
73	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 I-6-PE, avind diametrul de 110 mm Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m	m	47,5000	63,113 8,476	2 997,871 402,611
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	2,7000	433,583 11,359	1 170,674 30,669

1	2	3	4	5	6	7
		mm tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc				
75	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc	m	18,9000	351,586 11,359	6 644,976 214,685
76	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc	m	24,0000	817,838 115,897	19 628,124 2 781,518
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,4000	79,370 27,330	31,748 10,932
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	6,7000	47,983 13,435	321,485 90,013
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 954,0000	6,906 2,306	34 214,306 11 425,906
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 840,5000	11,536 4,036	55 840,976 19 537,226
81	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	9 794,5000	0,336 0,236	3 294,931 2 315,481
		<i>Total</i>	Lei			940 845,083
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				940 845,083 125 390,197
		1.3. Clapeta pentru caminul de				

1	2	3	4	5	6	7
		golire				
82	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	6,0000	98,550 28,830	591,303 172,980
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,0000	543,817 51,317	1 631,452 153,952
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metal t=5mm	buc	3,0000	123,817 51,317	371,452 153,952
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	634,913 31,713	634,913 31,713
		<i>Total</i>	Lei			3 229,120
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				3 229,120 512,597
		1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
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	2,2100	515,657 0,000	1 139,602 0,000
87	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	4,0000	5 299,921 3 710,421	21 199,684 14 841,684
88	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (4buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5 m)	m	47,0000	1 622,123 725,363	76 239,772 34 092,052
89		Suport PE pe teava din PE	buc	18,0000	35,000	630,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
90	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,0600	915,917 227,767	54,955 13,666
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	2,2100	196,200 0,000	433,602 0,000
92	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	2,2100	980,061 508,561	2 165,935 1 123,920
		<i>Total</i>	Lei			101 863,550
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc) Inclusiv salariu				101 863,550 50 071,322
		1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)				
93	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	0,7400	515,657 0,000	381,586 0,000
94	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	2,0000	5 299,921 3 710,421	10 599,842 7 420,842
95	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm (2buc. -11.7m)	m	23,4000	1 622,123 725,363	37 957,673 16 973,489
96		Suport PE pe teava din PE	buc	9,0000	35,000 0,000	315,000 0,000
97	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,0400	916,000 227,775	36,640 9,111

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)				
98	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	0,7400	196,200 0,000	145,188 0,000
99	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	0,7400	980,061 508,561	725,245 376,335
		<i>Total</i>	Lei			50 161,174
		Total Traversarea conductei sub calea ferata(2uc) Inclusiv salariu				50 161,174 24 779,777
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 000,0000	37,071 16,721	222 428,400 100 328,400
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	192,0000	156,111 92,256	29 973,312 17 713,152
102	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 - асфальт на вывоз	100 m3	1,9200	654,004 0,000	1 255,688 0,000
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	422,4000	7,680 0,000	3 244,032 0,000
104	TsC03A1	Sapatura 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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	9,6000	440,195 0,000	4 225,872 0,000

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	360,0000	282,394 51,894	101 661,840 18 681,840
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	600,0000	227,083 57,083	136 250,040 34 250,040
107	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 400,0000	132,193 2,883	317 263,200 6 919,200
108	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 400,0000	127,493 2,883	305 983,200 6 919,200
		<i>Total</i>	Lei			1 122 285,58 4
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 122 285,58 4 184 811,832
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
109	TsC03D1	Sapatura 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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	2,5000	742,043 0,000	1 855,108 0,000
110	TsC03A1	Sapatura 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. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	3,7400	440,195 0,000	1 646,329 0,000
111	TsC03A1	Sapatura 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. I (песок в отвал)	100 m3	2,5000	440,195 0,000	1 100,487 0,000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	249,8000	282,394 51,894	70 542,021 12 963,121
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	624,5000	227,083 57,083	141 813,583 35 648,583

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			216 957,528
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				216 957,528 48 611,704
		1.8. Camine de apa				
114	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 (Уширение)	100 m3	0,7200	515,657 0,000	371,273 0,000
115	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	3,6000	156,259 156,259	562,531 562,531
116	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,1600	980,062 508,562	156,810 81,370
117	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	7,4900	1 093,538 611,196	8 190,602 4 577,858
118	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc	7,0000	450,000 0,000	3 150,000 0,000
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9	buc	21,0000	575,000 0,000	12 075,000 0,000
120	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	350,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-10-1			0,000	0,000
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIPII-10-2	buc	5,0000	480,000 0,000	2 400,000 0,000
122	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	3,2200	998,563 555,842	3 215,374 1 789,812
123	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15	buc	2,0000	930,000 0,000	1 860,000 0,000
124	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
125	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
126	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
127	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
128	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
129	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	34,5700	976,248 509,714	33 748,899 17 620,827
130	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20	buc	16,0000	1 620,000 0,000	25 920,000 0,000
131	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-6	buc	16,0000	2 800,000 0,000	44 800,000 0,000
132	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a	buc	16,0000	2 800,000 0,000	44 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
133	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
134	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
135	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	3,0000	1 720,000 0,000	5 160,000 0,000
136	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	11,0000	1 700,000 0,000	18 700,000 0,000
137	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	25,0000	75,000 0,000	1 875,000 0,000
138	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	25,0000	100,000 0,000	2 500,000 0,000
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,9000	916,059 227,758	824,453 204,982
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закладные)	kg	523,4400	26,442 12,109	13 840,865 6 338,127
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scara)	kg	440,0000	26,442 12,109	11 634,533 5 327,784
142	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	250,0000	32,456 6,919	8 114,050 1 729,800
143	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	1,2300	874,705 371,330	1 075,887 456,736
144	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	2,3400	119,932 98,022	280,641 229,371

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane(Mortar cu asbest)				
145	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)	100 m3	0,7600	196,200 0,000	149,112 0,000
146	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	0,7600	980,062 508,562	744,847 386,507
147	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(Тип Л)	buc	7,0000	1 302,993 47,281	9 120,954 330,968
148	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(Тип Т)	buc	18,0000	1 608,993 47,281	28 961,871 851,062
149	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,3500	363,048 17,298	4 846,696 230,928
150	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa(Устройстве бетонной отмостки)	m3	9,3400	1 299,600 221,991	12 138,262 2 073,396
		<i>Total</i>	Lei			310 557,660
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				310 557,660 42 792,059
		1.9. Conectarea consumatorilor				
		1.9.1. Lucrari de terasaminte				

1	2	3	4	5	6	7
151	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	14,6000	515,657 0,000	7 528,592 0,000
152	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)	m3	56,2500	85,913 85,913	4 832,629 4 832,629
153	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	m3	112,5000	219,673 35,173	24 713,168 3 956,918
154	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	337,5000	17,875 17,875	6 032,677 6 032,677
155	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	337,5000	44,245 43,245	14 932,688 14 595,188
156	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	13,4900	196,200 0,000	2 646,738 0,000
157	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	13,4900	980,061 508,561	13 221,026 6 860,491
158	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,1400	196,200	223,668

1	2	3	4	5	6	7
		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(вытесненный грунт на месте)	m3		0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			74 131,186
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				74 131,186 36 277,903
		1.9.2. Montarea tevelor si armaturi				
159	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=110x32	buc	27,0000	110,693 33,443	2 988,706 902,956
160	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Piesa bransare intarita PE d=90x32	buc	86,0000	105,543 33,443	9 076,681 2 876,081
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=75x32	buc	76,0000	120,993 33,443	9 195,453 2 541,653
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita PE d=63x32	buc	36,0000	79,793 33,443	2 872,541 1 203,941
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Adaptor FE d=32x3/4"	buc	225,0000	62,283 33,443	14 013,630 7 524,630
164	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm.	m	2 250,0000	14,987 3,114	33 719,940 7 005,690

1	2	3	4	5	6	7
165		Banda de avertizare	m	2 250,0000	1,350 0,000	3 037,500 0,000
166	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 250,0000	6,906 2,306	15 539,400 5 189,400
167	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	2 250,0000	0,336 0,236	756,913 531,913
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2"	buc	450,0000	217,813 33,443	98 015,760 15 049,260
169		Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m	buc	450,0000	50,000 0,000	22 500,000 0,000
170	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"	buc	225,0000	177,060 66,309	39 838,500 14 919,525
		<i>Total</i>	Lei			251 555,024
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				251 555,024 57 745,049
		<i>Total</i>	Lei			325 686,210
		Total Conectarea consumatorilor Inklusiv salariu				325 686,210 94 022,952
		<i>Total</i>	Lei			3 574 777,32 3
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			178 792,359
		<i>Transportare</i>	2 %			46 529,639
		<i>Depozitare</i>	1 %			23 264,820
		<i>Total</i>				3 823 364,14

1	2	3	4	5	6	7
						1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			191 168,207
		<i>Total</i>				4 014 532,34 8
		<i>Beneficiu</i>	5 %			200 726,617
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 215 258,96 5 794 632,707
		2. Montarea utilajului				
171	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100mm	buc	8,0000	31,713 31,713	253,704 253,704
172	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	buc	16,0000	261,875 156,835	4 190,003 2 509,363
		<i>Total</i>	Lei			4 443,707
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			621,690
		<i>Transportare</i>	2 %			33,613
		<i>Total</i>				5 099,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 099,931
		<i>Total</i>				7 198,941
		<i>Beneficiu</i>	5 %			359,948
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 558,889 2 763,067
		3. Utilaj				
173		Vana d=100mm	buc	8,0000	1 900,000 0,000	15 200,000 0,000
174	AcB06B	Hidrant de incediu H=1.0 m	buc	16,0000	3 232,000 0,000	51 712,000 0,000
175		Contor de apa d= 1/2"	buc	225,0000	350,000 0,000	78 750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			145 662,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			1 747,944
		Total Utilaj Inclisiv salariu				147 409,944

		Total	Lei	4 370 227,81
		Tva	20 %	874 045,56
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 244 273,37
				797 395,78

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de tratare.TH**

Valoarea de deviz 11 722,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,7000	57,66	443,982
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,2300	57,66	993,482
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1800	57,66	10,379
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,1660	57,66	874,471
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
6.	9312040019600	Sapator	h-om	1,8300	57,66	105,518
		Total manopera				2 433,02

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0750	180,00	553,500
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,4000	1,35	7,290
3.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	20,00	20,600
4.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,000
5.	2521216700000110	Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	48,1950	35,00	1 686,825
6.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=50 mm	m	5,0150	25,00	125,375
7.	25231567138111254	Piesa bransare intarita d=110x50 mm	buc	1,0300	52,00	53,560
8.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	400,00	412,080
9.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	700,00	728,210
10.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	500,00	515,000
11.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	120,00	122,400
12.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	45,00	45,900
13.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	5,00	10,200
14.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	450,00	463,500
15.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,000
16.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	42,00	43,260
17.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	30,00	30,900
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,9000	10,00	9,000

		drumuri-terasam.				
		Total materiale de construcții				5 227,60

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	25,00	5,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8200	251,54	206,263
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3597	180,00	64,746
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0450	35,00	1,575
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8290	50,00	141,450
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	120,00	24,000
		Total utilaje de construcții				443,03

Total	Lei	8 103,65
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	547,43
Transportare	3 %	156,83
Depozitare	1 %	52,28
Total		8 860,19
Cheltuieli de regie	5 %	443,00
Total		9 303,19
Beneficiu	5 %	465,15
Total		9 768,34
Tva	20 %	1 953,68

Total deviz:

11 722,02

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul CalarasiInvestitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 043,642 242,172
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	700,00	728,21
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	20,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	450,00	463,50
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			697,251 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			495,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
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			515,658 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
5	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
6	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	m3			219,673 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			35,447 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 dn=50 mm	m	1,0030	25,00	25,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,35	1,46
	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	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=110x50 mm	buc			87,003 ----- 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138111254	Piesa bransare intarita d=110x50 mm	buc	1,0300	52,00	53,56
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm	m			58,854 ----- 21,334
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216700000110	Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	1,0500	35,00	37,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			196,200 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
13	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			980,060 ----- 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			196,200 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția rețelelor de apă și
stației de tratare în sat. Bahmut,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Stația de tratare. TH**

Valoarea de deviz 11 722,02 Lei

Intocmit în 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	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, având sifonul interior tip S	buc	1,0000	2 043,642 242,172	2 043,642 242,172
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	697,251 106,671	697,251 106,671
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapati, având diametrul de 1/2"	buc	1,0000	495,139 95,139	495,139 95,139
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,4000	515,658 0,000	206,263 0,000
5	TsA04B1	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m	m3	2,0000	85,913 85,913	171,827 171,827

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
6	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	m3	3,0000	219,673 35,173	659,018 105,518
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	5,0000	35,447 3,114	177,233 15,568
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=110x50 mm	buc	1,0000	87,003 33,443	87,003 33,443
9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm	m	45,0000	58,854 21,334	2 648,439 960,039
10	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	9,0000	17,875 17,875	160,871 160,871
11	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	9,0000	44,245 43,245	398,205 389,205
12	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	0,3000	196,200 0,000	58,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,3000	980,060 508,560	294,018 152,568
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0,0300	196,200 0,000	5,886 0,000

	Total	Lei	8 103,65
	Asigurare medicala si sociala	22,5 %	547,43
	Transportare	3 %	156,83
	Depozitare	1 %	52,28
	Total		8 860,19
	Cheltuieli de regie	5 %	443,00
	Total		9 303,19
	Beneficiu	5 %	465,15
	Total		9 768,34
	Tva	20 %	1 953,68
	Total deviz:		11 722,02
	Inclisiv salariu		2 433,02

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apa si
statiei de tratare in sat.Bahmut,
r-nul Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1
Ventilare si incalzire**

Valoarea de deviz 67 446,60 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 № 2-8-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,3400	57,66	826,844
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,236
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,5200	57,66	4 988,742
		Total manopera				6 080,81

Materiale:

1.	21323223434434	Приточная установка 315/6.0 с электрокалорифером	buc	1,0000	30 100,00	30 100,000
2.	22232322333	Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2	0,2000	20,00	4,000
3.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	12,00	2,520
4.	23342342342344 4	Крышный вентилятор ТН-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2400	40,00	9,600
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3203	35,00	11,210
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2160	1,60	5,146
8.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	2,4400	14,00	34,160
9.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0400	14,00	0,560
10.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,320
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	14,00	1,974
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,4370	15,00	126,555
13.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,6760	15,00	130,140
14.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,2843	15,00	169,264
15.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	15,00	44,700
16.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	15,00	2,400
17.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	11,00	3,869
18.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,220
19.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1880	11,00	2,068
20.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	11,00	0,066
21.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,0350	11,00	22,385
22.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	11,00	3,245
23.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	11,00	1,111

24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000	14,00	280,000
25.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,000
26.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,4925	11,00	38,417
27.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8080	11,00	8,888
28.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	28,00	0,560
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2503	12,00	3,004
30.	2811236310020125	Основание для плоской кровли JBS-300-Soler&Palau	buc	1,0050	2 000,00	2 010,000
31.	2811236310020128	Хомут СК-250	buc	1,0050	150,00	150,750
32.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
33.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	54,0600	0,50	27,030
35.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,50	1,005
36.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,50	14,700
37.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,50	30,150
38.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	0,50	4,020
39.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
40.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,30	2,400
41.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,30	8,820
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,30	18,090
44.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0400	0,30	3,612
45.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
46.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
47.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	30,0600	0,50	15,030
49.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,200
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0700	0,30	16,821
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0101	5,00	0,050
52.	332423444344333	Конвектор электрический N=1.25кВм	buc	6,0000	1 100,00	6 600,000
		Total materiale de construcții				43 450,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2900	25,00	7,250
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	30,00	11,400
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,5600	25,00	39,000
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	120,00	7,200
		Total utilaje de construcții				126,85

Total	Lei	56 205,50
Tva	20 %	11 241,10

Total deviz:

67 446,60

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de apa si statiei de
tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Investitor Primaria s.Bahmut r-nul
Calarasi

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. Ventilare si incalzire				
1	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (Основание для плоской кровли JBS-300)-Soler&Palau	buc			2 198,781 184,512
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,66	184,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,60	1,77
	281123631002012 5	Основание для плоской кровли JBS-300-Soler&Palau	buc	1,0000	2 000,00	2 010,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан CAR-200	buc			341,936 198,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,00	0,22
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,00	0,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,00	1,04
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	14,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	14,00	5,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa Хомут СК-250	buc			339,531 184,512
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	57,66	184,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	1,60	1,77
	281123631002012 8	Хомут СК-250	buc	1,0000	150,00	150,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
4	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200	buc			445,262 237,559
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	57,66	237,56
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	28,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	11,00	24,53
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	11,00	3,25
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	11,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	11,00	21,45
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,00	1,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	11,00	1,11
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,00	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	14,00	0,36
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	14,00	1,97
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	14,00	34,16
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	15,00	44,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	15,00	23,10
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	40,00	5,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5		Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2			20,000 0,000
	22232322333	Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2	1,0000	20,00	20,00
6	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mmВоздуховод из оцинк. стали ф200 б=0,5мм)	m2			566,642 204,693
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	57,66	204,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления	kg			27,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
		2. Montarea utilajului				
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Установка крышного вентилятора MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc			1 473,465 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,00	2,52
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,50	14,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером)	buc			2 658,735 2 587,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	11,00	3,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc			147,507 ----- 137,807
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		3. Utilaj				
11		Крышный вентилятор ТН-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc			3 500,000 ----- 0,000
	233423423423444	Крышный вентилятор ТН-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
12		Приточная установка 315/6.0 с электрокалорифером	buc			30 100,000 ----- 0,000
	21323223434434	Приточная установка 315/6.0 с электрокалорифером	buc	1,0000	30 100,00	30 100,00
13		Конвектор электрический N=1.25кВт	buc			1 100,000 ----- 0,000
	332423444344333	Конвектор электрический N=1.25кВт	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apă și stației de tratare în sat. Bahmut, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1 Ventilare și încălzire

Valoarea de deviz 67 446,60 Lei

Intocmit în 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. Ventilare și încălzire				
1	VC20A	Piesa de trecere, etansată, pentru filtru de apă (Основание для плоской кровли JBS-300)- Soler&Palau	buc	1,0000	2 198,781 184,512	2 198,781 184,512
2	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан CAR-200	buc	1,0000	341,936 198,350	341,936 198,350
3	VC20A	Piesa de trecere, etansată, pentru filtru de apă Хомут СК-250	buc	1,0000	339,531 184,512	339,531 184,512
4	VB03A	Clapeta de închidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200	buc	1,0000	445,262 237,559	445,262 237,559
5		Сетка металлическая 10x10 ф1мм	m2	0,2000	20,000 0,000	4,000 0,000
6	VA02E2	Confectionarea în atelier centralizate în tronsoane care se assemblează pe șantier și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 -	m2	1,0000	566,642 204,693	566,642 204,693

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mmВоздуховод из оцинк. стали φ200 б=0,5мм)				
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления	kg	20,0000	27,262 13,262	545,236 265,236
		<i>Total</i>	Lei			4 441,388
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			286,844
		<i>Transportare</i>	2 %			63,048
		<i>Total</i>				4 791,280
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			239,563
		<i>Total</i>				5 030,843
		<i>Beneficiu</i>	5 %			251,541
		Total Ventilare si incalzire Inclusiv salariu				5 282,384 1 274,862
		2. Montarea utilajului				
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Установка крышного вентилятора MIXVENT-TH- 800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc	1,0000	1 473,465 1 391,912	1 473,465 1 391,912
9	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером)	buc	1,0000	2 658,735 2 587,204	2 658,735 2 587,204
10	08-03-602- 2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	6,0000	147,507 137,807	885,044 826,844
		<i>Total</i>	Lei			5 017,244

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			1 081,341
		<i>Transportare</i>	2 %			1,972
		<i>Total</i>				6 100,557
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 652,530
		<i>Total</i>				9 753,087
		<i>Beneficiu</i>	5 %			487,655
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 240,742 4 805,960
		3. Utilaj				
11		Крышный вентилятор ТН-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
12		Приточная установка 315/6.0 с электрокалорифером	buc	1,0000	30 100,000 0,000	30 100,000 0,000
13		Конвектор электрический N=1.25кВт	buc	6,0000	1 100,000 0,000	6 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			40 200,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			482,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 682,400
		Total	Lei			56 205,50
		Tva	20 %			11 241,10
		Total deviz: Inclisiv salariu				67 446,60 6 080,81

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Bahmut r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)