

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 №2-1-1 Acoperirea din beton armat

Valoarea de deviz 1 685 868,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ 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. №2-1-1 Acoperirea din beton armat				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Рубка и разборка бетона на проезжей части для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д.)	m3	357,0000	347,000 211,000	123 879,000 75 327,000
2	TsC03G1	Demontarea petrisului si nisip cu excavator	100 m3	5,2500	1 040,000 0,000	5 460,000 0,000
3	RpDB36C	Desfacerea bordiurilor din beton, asezate pe beton	m	25,0000	12,600 12,600	315,000 315,000
4	RpDC01A	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura)	m2	90,0000	482,023 74,100	43 382,055 6 669,000
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт III категории)	100 m3	8,8300	744,000 0,000	6 569,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Погрузка мусора)	100 m3	8,8300	1 040,000 0,000	9 183,200 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 678,0000	7,660 0,000	12 853,480 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	8,8300	188,602 19,000	1 665,354 167,770
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	525,0000	346,709 4,500	182 022,225 2 362,500
10	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in egalizari	m3	110,0000	1 513,108 212,000	166 441,880 23 320,000
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, изготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) - Арматура для швов	kg	17,4000	21,995 3,290	382,713 57,246
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) - Арматура для швов	kg	761,0000	21,295 2,590	16 205,495 1 970,990

1	2	3	4	5	6	7
13	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Покрытия штырей битумом в швах расширения и сжатия)	m2	46,2000	6,818 4,800	314,992 221,760
14	DA14A	Beton M350 la platforme carosabile	m3	260,0000	1 844,461 154,500	479 559,860 40 170,000
15	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	9 378,9500	22,370 3,400	209 807,125 31 888,434
16	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2	50,1200	58,117 36,000	2 912,843 1 804,320
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100*30*15cm	m	25,0000	161,726 20,700	4 043,150 517,500
		<i>Total</i>	Lei			1 264 997,89 2
		Total №2-1-1 Acoperirea din beton armat Inclusiv salariu				1 264 997,89 2 184 791,520

		Total	Lei			1 264 997,90
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			41 578,09

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10 %			82 456,44
		Total				1 389 032,43
		Cheltuieli de regie	14,5 %			201 409,70
		Total				1 590 442,13
		Beneficiu de deviz	6 %			95 426,53
		Total deviz:				1 685 868,66
		Inclusiv salariu				184 791,52

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5 №2-1-1 Acoperirea din beton armat

Valoarea de deviz 1 685 868,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ 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 № 5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 329,5000	50,00	66 475,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	648,7954	50,00	32 439,770
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1200	30,00	1 503,600
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,0000	30,00	330,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8000	30,00	54,000
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3860	30,00	41,580
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,6200	30,00	138,600
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,3860	30,00	41,580
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 513,6454	50,00	75 682,270
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,7540	30,00	5 722,620

11.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,7500	30,00	2 362,500
		Total manopera				184 791,52

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	7,2720	8,00	58,176
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,6362	22,00	35,996
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0442	320,00	14,144
4.	1421102200467	Balast	m3	640,5000	260,00	166 530,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2000	220,00	44,000
6.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	3,5451	220,00	779,922
7.	1422102205514	Beton marca... in banda pentru longrine (pt.informatie)	m3	0,5454	1 200,00	654,480
8.	1422102205522	Beton marca... in stratul de uzura (pt.informatie)	m3	5,4540	1 200,00	6 544,800
9.	1422102205523	Beton marca... in stratul de rezistenta (pt.informatie)	m3	0,5454	1 200,00	654,480
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,3860	5,00	6,930
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0501	3 300,00	165,330
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0501	3 300,00	165,330
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2 742,8660	0,50	1 371,433
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1742	1 300,00	226,460
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,5156	40,00	260,624
16.	2320156200901	Motorina	kg	0,3636	15,00	5,454
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,1252	18,00	38,254
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,9999	18,00	17,998
19.	2320187315789	Decofrol	kg	7,0143	25,00	175,357
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	8,9082	10,00	89,082
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,8048	10,00	48,048
22.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	290,8800	1,65	479,952
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,0000	1,65	120,450
24.	2663102100000*0010	Beton M-100	m3	113,8775	1 200,00	136 653,000
25.	2663102100000*0020	Beton M350	m3	262,0800	1 200,00	314 496,000
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,1250	1 200,00	1 350,000
27.	2666122800285*101	BP 100*30*15cm	m	25,1250	80,00	2 010,000
28.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0018	80,00	0,144
29.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	6,1812	140,00	865,368
30.	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	4,8177	40,00	192,708
31.	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,4545	18,00	8,181
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8350	18,00	321,030
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10 393,448 7	18,00	187 082,077
34.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,6363	18,00	11,453
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,5060	18,00	45,108
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,5735	18,00	1 828,323
37.	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,1818	18,00	3,272
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2530	40,00	50,120
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,3636	40,00	14,544
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	15,0360	0,60	9,022
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	15,0360	0,60	9,022
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2506	32,00	8,019

43.	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,3636	16,00	5,818
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,5036	50,00	75,180
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,6500	8,00	949,200
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2600	8,00	90,080
		Total materiale de constructii				824 564,37

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	285,6000	150,00	42 840,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	36,8790	200,00	7 375,800
3.	2952160007600	Umbrar pentru protectia betonului proaspat	h-ut	4,1400	100,00	414,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,3400	550,00	6 237,000
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 444,4000	100,00	144 440,000
6.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	4,1400	100,00	414,000
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,3325	400,00	5 733,000
8.	2952240005101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	4,1400	500,00	2 070,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,6080	400,00	14 643,200
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,1324	400,00	8 052,960
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	44,0000	20,00	880,000
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	285,6000	20,00	5 712,000
13.	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	4,1400	20,00	82,800
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400	20,00	10,800
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	35,1000	20,00	702,000
16.	3410440005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	1,8000	200,00	360,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	170,00	306,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0024	170,00	170,408
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,2674	200,00	12 853,480
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,7915	170,00	2 344,555
		Total utilaje de constructii				255 642,01

Total	Lei	1 264 997,90
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	41 578,09
Cheltuieli de transport	10 %	82 456,44
Total		1 389 032,43
Cheltuieli de regie	14,5 %	201 409,70
Total		1 590 442,13
Beneficiu de deviz	6 %	95 426,53

Total deviz:

1 685 868,66

Verificat

**Obiect Reabilitarea si modernizarea Postului
Vamal Giurgiulesti****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. №2-1-1 Acoperirea din beton armat				
1	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Рубка и разборка бетона на проезжей части для прокладки кабеля, трубопроводов, помостов, водостоков и т.д.)	m3			347,000 211,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	50,00	211,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	20,00	16,00
2	TsC03G1	Demontarea petrisului si nisip cu excovator	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
3	RpDB36C	Desfacerea bordiurilor din beton, asezate pe beton	m			12,600 12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	30,00	12,60
4	RpDC01A	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura)	m2			482,023 74,100
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1400	50,00	57,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	30,00	16,50
	1422102205523	Beton marca... in stratul de rezistenta (pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,27
	1422102205522	Beton marca... in stratul de uzura (pt.informatie)	m3	0,0600	1 200,00	72,72
	1422102205514	Beton marca... in banda pentru longrine (pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,27
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	3,2000	1,65	5,33
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0390	220,00	8,67
	1212121212121	Apa	m3	0,0800	8,00	0,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	10,00	0,99
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	22,00	0,40
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,0680	140,00	9,62
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00002	80,00	0,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	18,00	0,20
	2320156200901	Motorina	kg	0,0040	15,00	0,06
	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	0,0530	40,00	2,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,0050	18,00	0,09
	2873145887001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,0040	40,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,0040	16,00	0,06
	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2952240005101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	0,0460	500,00	23,00
	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,0460	100,00	4,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,5000	100,00	250,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	170,00	3,40
	3410440005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	170,00	1,21
	2952160007600	Umbrar pentru protectia betonului proaspat	h-ut	0,0460	100,00	4,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	20,00	0,12
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт III категории)	100 m3			744,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	400,00	744,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			7,660 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			188,602 19,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
9	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			346,709 4,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	30,00	4,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	260,00	317,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	170,00	1,65
10	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in egalizari	m3			1 513,108 212,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000*0010	Beton M-100	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно) - Арматура для швов	kg			21,995 3,290
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм) - Арматура для швов	kg			21,295 2,590
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,00	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
13	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual pe traseu la tevi de otel (Покрытия штырей битумом в швах расширения и сжатия)	m2			6,818 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	30,00	0,90
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	30,00	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	18,00	0,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	DA14A	Beton M350 la platforme carosabile	m3			1 844,461 154,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	50,00	154,50
	2663102100000*0020	Beton M350	m3	1,0080	1 200,00	1 209,60
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	1 300,00	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	8,00	2,52
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	20,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	170,00	5,27
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	100,00	469,00
15	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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в балках и колоннах на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			22,370 3,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно)	m2			58,117 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	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	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	170,00	3,40
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100*30*15cm	m			161,726
						20,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285*1 01	BP 100*30*15cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.