

Totalizatorul devizelor

obiect: Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgulesti, RMCO81701/27062019

Nr. d/o	Nr. Compartimentului	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1	1	<i>Excavarea solului fertil</i>	3.537,93 lei	707,59 lei	4.245,52 lei
2	2	<i>Solutii Hidrotehnice</i>	2.429.838,08 lei	485.967,62 lei	2.915.805,70 lei
3	3	<i>Evacuarea apelor de pe intrarea la platforma</i>	237.267,79 lei	47.453,56 lei	284.721,35 lei
4	4	<i>Amenajarea teritoriului</i>	866.853,36 lei	173.370,67 lei	1.040.224,03 lei
5	5	<i>Acoperire din beton armat</i>	1.412.926,82 lei	282.585,36 lei	1.695.512,18 lei
6	6	<i>Retele electrice exterioare</i>	57.952,68 lei	11.590,54 lei	69.543,22 lei
7	7	<i>Perete de bariera</i>	242.953,22 lei	48.590,64 lei	291.543,86 lei
8	8	<i>Spatii Verzi</i>	15.836,38 lei	3.167,28 lei	19.003,66 lei
Total			5.267.166,26 lei	1.053.433,25 lei	6.320.599,51 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiulesti,
RMCO81701/27062019**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Excavarea solului vertil**

Valoarea de deviz 4.245,52 lei

№ 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. deviz 1 1-1-1 Excavarea solului fertil				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,70	1.050,00 0,00	1.785,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,70	664,71 0,00	1.130,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			2.915,00
		Total	100,00 +			2.915,00
		Cheltuieli de regie	14,50 %			422,67
		Total	100,00 +			3.337,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %			200,26
		Total deviz 1 1-1-1 Excavarea solului fertil				3.537,93
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	lei			3.537,93
		TVA	20,00 %			707,59

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**4.245,52
0,00**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiulesti,
RMCO81701/27062019**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 1
Excavarea solului vertil**

Valoarea de deviz 4.245,52 lei

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

Utilaje de construcții:

1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,83	500,00	2.915,00
		Total utilaje de construcții				2.915,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	3.537,93
TVA	20,00 %	707,59

Total deviz:

4.245,52

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Excavarea solului vertil
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 1 1-1-1 Excavarea solului fertil				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1.050,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1.050,00
2	TsC22A 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			664,71 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	664,71

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 Solutii hidrotehnice

Valoarea de deviz 2.915.805,70 lei

№ 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. deviz 2 2-1-1 Solutii hidrotehnice				
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	12,32	1.025,16 0,00	12.630,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	38,00	92,70 92,70	3.522,60 3.522,60
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	2,81	263,29 132,76	739,85 373,05
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,80	326,40 44,55	9.400,18 1.282,95
5	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de sticla - geomembrana	m2	1.063,00	28,81 9,45	30.625,38 10.045,35
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	93,60	263,75 38,25	24.687,00 3.580,20

1	2	3	4	5	6	7
7	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) - jgheab	m3	492,00	1.684,24 202,50	828.648,38 99.630,00
8	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	2.460,00	73,84 54,00	181.646,40 132.840,00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2.788,00	13,19 3,01	36.769,27 8.405,55
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5.659,30	12,56 2,39	71.072,56 13.497,75
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1.481,50	18,84 2,03	27.911,41 3.000,15
12	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 БР100.25.8	m	850,00	123,43 13,50	104.915,67 11.475,00
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - разборка существ.лотков	m3	492,80	269,92 247,50	133.016,58 121.968,00
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - по днищу	m2	877,60	140,11 39,60	122.960,63 34.753,05
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa - стен	m2	1.316,00	140,11 39,60	184.384,76 52.113,60
Cheltuieli directe			lei			1.772.930,67
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			111.709,63
Cheltuieli de transport			10,00 %			117.368,49
Total			100,00 +			2.002.008,79
Cheltuieli de regie			14,50 %			290.291,28

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			2.292.300,07
	Beneficiu de deviz		6,00 %			137.538,01
	Total deviz 2 2-1-1 Solutii hidrotehnice					2.429.838,08
	Incluziv salariu					496.487,25
	Cheltuieli directe		lei			2.429.838,08
	TVA		20,00 %			485.967,62

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2.915.805,7
0
496.487,25**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Сидоров И. И.)
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiulesti,
RMC081701/27062019**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Solutii hidrotehnice**

Valoarea de deviz 2.915.805,70 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	833,57	45,00	37.510,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3.988,40	45,00	179.478,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	520,66	45,00	23.429,70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.583,00	45,00	116.235,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	153,00	45,00	6.885,00
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	223,23	45,00	10.045,35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,08	45,00	9.768,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.434,55	45,00	109.554,75
9.	9312040019600	Sapator	h-om	79,56	45,00	3.580,20
		Total manopera				496.487,25

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,12	220,00	7.286,40
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	95,94	220,00	21.106,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,55	165,00	420,75
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,23	3.000,00	3.690,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,61	3.000,00	25.830,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1.711,54	0,50	855,76
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	246,00	35,00	8.610,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	295,20	13,00	3.837,60
9.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2.632,32	83,00	218.482,56
10.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (geomembrana)	kg	228,54	90,05	20.580,03
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	867,00	1,25	1.083,75
12.	2663102100001-b15	Beton clasa B15	m3	509,34	1.267,00	645.333,78
13.	26631021000011	Beton clasa (pt. bordure)	m3	40,80	1.267,00	51.693,60
14.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - BP100.25.8	m	854,25	47,00	40.149,75
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.865,11	9,70	27.791,57
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5.800,78	9,70	56.267,57
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	123,00	15,60	1.918,80
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,28	15,60	1.548,77
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	1.496,32	16,00	23.941,12

20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	196,80	16,00	3.148,80
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	738,00	0,25	184,50
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	738,00	0,25	184,50
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,30	18,00	221,40
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	73,80	16,00	1.180,80
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	226,14	36,40	8.231,50
26.	4100126202818	Apa	m3	2,88	36,40	104,83
Total materiale de constructii						1.173.684,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,10	40,00	484,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,05	40,00	242,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	172,48	40,00	6.899,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	98,56	12,00	1.182,72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,89	500,00	445,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,26	500,00	12.630,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,86	500,00	4.430,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	295,20	40,00	11.808,00
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	172,48	12,00	2.069,76
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	28,04	25,00	701,00
11.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,17	40,00	366,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123,00	500,00	61.500,00
Total utilaje de constructii						102.758,48

Total:

Cheltuieli directe	lei	2.429.838,08
TVA	20,00 %	485.967,62

Total deviz:

2.915.805,70

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Сидоров И. И.)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Solutii hidrotehnice
(formular desfășurat)

№ 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. deviz 2 2-1-1 Solutii hidrotehnice				
1	TsC03B 1	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			1.025,16 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1.025,16
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			263,29 132,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	45,00	132,76
	295227000 4020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	40,00	130,53
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,40 44,55
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,81
5	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de sticla - geomembrana	m2			28,81 ----- 9,45
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2100	45,00	9,45
	252130671 6778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 (geomembrana)	kg	0,2150	90,05	19,36
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			263,75 ----- 38,25
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,25
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
7	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) - jgheab	m3			1.684,24 ----- 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-b15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1.267,00	1.311,65
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,66
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			73,84 ----- 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,19 <hr/> 3,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,56 <hr/> 2,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	1,0250	9,70	9,94

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			<u>18,84</u> 2,03
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,70	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
12	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 БР100.25.8	m			<u>123,43</u> 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	266310210 000111	Beton clasa (pt. bordure)	m3	0,0480	1.267,00	60,82
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	165,00	0,49
	266612280 0325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - БР100.25.8	m	1,0050	47,00	47,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,40	0,11
13	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - разборка существ.ЛОТКОВ	m3			<u>269,92</u> 247,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - по днищу	m2			140,11 ----- 39,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	83,00	99,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	36,40	0,91
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă - стена	m2			140,11 ----- 39,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	83,00	99,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	36,40	0,91

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Сидоров И. И.)

(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Evacuarea apelor la intrarea pe platforma

Valoarea de deviz 284.721,35 lei

№ 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. deviz 3 2-2-1 Evacuarea apelor la intrarea pe platforma				
		1.1. Dojdepriemnic - tip "Bloc" (2 buc)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,80	326,44 44,52	914,04 124,65
2	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M-100	m3	2,80	1.572,39 202,50	4.402,69 567,00
3	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - Колодец дождеприемный из монолитного бетона M250	m3	13,60	1.752,46 202,50	23.833,41 2.754,00
4	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	110,00	74,11 54,00	8.152,40 5.940,00
5	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - набетонка M250	m3	1,00	1.759,88 202,50	1.759,88 202,50

1	2	3	4	5	6	7
6	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - устр.оголовка M250	m3	2,80	1.753,12 202,50	4.908,75 567,00
7	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - устр.открылков M250	m3	2,00	1.753,27 202,50	3.506,54 405,00
8	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - опорная подушка M300	m3	1,60	1.859,71 202,50	2.975,54 324,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	71,84 54,00	431,04 324,00
10	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	62,08	13,19 3,02	818,74 187,20
11	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	340,84	12,56 2,38	4.280,26 812,70
12	CF15B3	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 curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund - затирка	m2	67,00	120,53 91,80	8.075,50 6.150,60
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	55,20	25,99 2,70	1.434,65 148,95
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta	buc	32,00	1.055,55	33.777,60

1	2	3	4	5	6	7
		la gurile de scurgere ДБ			50,85	1.627,20
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П9Д-15	buc	6,00	717,34 65,25	4.304,01 391,50
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,20	326,32 44,59	717,91 98,10
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) - выпускн. лоток M200	m3	7,60	1.684,82 202,50	12.804,61 1.539,00
18	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	20,00	73,84 54,00	1.476,80 1.080,00
19	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Каменная наброска	m3	1,40	346,61 125,04	485,25 175,05
Total Dojdepriemnic - tip "Bloc" (2 buc)						119.059,62
Incluziv salariu						23.418,45
		1.2. Imbracamintea drumului				
		1.2.1. Разборка/Demontare				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton -разборка бетон. борта (100.30.15)	m	20,00	14,40 14,40	288,00 288,00
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	32,00	32,07 6,44	1.026,10 206,10
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,60	121,68 72,00	1.168,08 691,20
23	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 - погрузка мусора	100 m3	0,38	973,68 0,00	370,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,60	25,00 0,00	1.615,00 0,00
Total						4.467,18
Разборка/Demontare						
Incluziv salariu						1.185,30
		1.2.2. ремонт дорожный одежды/reparatia imbracamintei drumului				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie- очистка проезжей части от пыли и грязи механической щеткой	100m2	0,40	3,75 0,00	1,50 0,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- обраб. жидким битумом (0.65 л/м2)	t	0,03	8.166,67 0,00	245,00 0,00
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica крупнозернистый	m2	40,00	354,01 2,70	14.160,21 108,00
28	DB16H к=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (мелкозернистый т.5 см)	m2	40,00	296,01 2,81	11.840,34 112,50
Total ремонт дорожный одежды/reparatia imbracamintei drumului						26.247,05
Incluziv salariu						220,50
		1.2.3. новая дорожная одежда / imbracamintea noua a drumului				
29	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului - корыто мехспособом глуб. до 47см	100 m3	0,12	1.041,67 0,00	125,00 0,00
30	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	1,00	155,70 155,70	155,70 155,70
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	4,05	344,78 16,67	1.396,37 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (толщ / grosimea 15 cm)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (толщ / grosimea 22 cm)	m3	5,94	424,97 13,48	2.524,32 80,10
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- обраб. жидким битумом (0.65 л/м2)	t	0,02	8.250,00 0,00	165,00 0,00
34	DB19H k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (толщ / grosimea 8 cm)	m2	27,00	471,74 3,58	12.736,88 96,75
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (мелкозернистый)	m2	27,00	236,65 2,25	6.389,66 60,75
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m	16,00	169,18 26,55	2.706,93 424,80
Total новая дорожная одежда / imbracamintea noua a drumului						26.199,86
Incluziv salariu						885,60
Total Imbracamintea drumului						56.914,09
Incluziv salariu						2.291,40
Cheltuieli directe			lei		175.973,71	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		5.784,72	
Cheltuieli de transport			10,00 %		13.732,88	
Total			100,00 +		195.491,31	
Cheltuieli de regie			14,50 %		28.346,24	
Total			100,00 +		223.837,55	
Beneficiu de deviz			6,00 %		13.430,24	
Total deviz 3 2-2-1 Evacuarea apelor la intrarea pe platforma						237.267,79
Incluziv salariu						25.709,85

Cheltuieli directe	lei	237.267,79
TVA	20,00 %	47.453,56

Total deviz: **284.721,35**
Incluziv salariu **25.709,85**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea și modernizarea
Postului Vamal Giurgiulești,
RMC081701/27062019**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Evacuarea apelor la intrarea pe platforma

Valoarea de deviz 284.721,35 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	113,23	45,00	5.095,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	128,04	45,00	5.761,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,01	45,00	945,45
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,80	45,00	351,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,80	45,00	6.426,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	10,32	45,00	464,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,40	45,00	378,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,16	45,00	1.627,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,31	45,00	148,95
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,21	45,00	774,45
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,22	45,00	2.664,90
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,83	45,00	1.072,35
		Total manopera				25.709,85

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,72	2.400,00	25.728,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,24	2.400,00	17.376,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,41	220,00	310,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,54	220,00	1.658,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,75	220,00	1.265,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,44	250,00	110,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,13	165,00	21,45
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,34	165,00	881,10
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	3.000,00	210,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,48	3.000,00	1.440,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	60,44	0,50	30,23
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	13,60	35,00	476,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	62,38	1,50	93,57
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	16,32	13,00	212,16
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,84	8,00	750,72

17.	23203226000401	Bitum	t	0,05	8.000,00	400,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,72	1,25	58,40
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,60	1,25	12,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	18,77	3,50	65,69
21.	2663102100000-m100	Beton M-100	m3	2,90	1.183,00	3.430,70
22.	2663102100001-m200	Beton clasa M200	m3	7,87	1.267,00	9.971,29
23.	2663102100001-m250	Beton clasa M250	m3	20,09	1.333,00	26.779,97
24.	2663102100001-m300	Beton clasa M300	m3	1,66	1.433,00	2.378,78
25.	26631021000011	Beton clasa (pt. bordure)	m3	0,72	1.267,00	912,24
26.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,80	1.183,00	946,40
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,80	1.183,00	946,40
28.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.30.15	m	16,08	80,00	1.286,40
29.	2666122800600-9	Element prefabricat П9Д-15	buc	6,06	420,00	2.545,20
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,63	9,70	617,21
31.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,36	9,70	3.388,79
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,07	9,70	20,09
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,80	15,60	106,08
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,03	15,60	62,87
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,88	16,00	174,08
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	40,80	0,25	10,20
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	40,80	0,25	10,20
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,68	18,00	12,24
39.	2875274203624-дб	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil ДБ	buc	32,64	985,00	32.150,40
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,08	16,00	65,28
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,24	36,40	45,14
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,24	36,40	336,34
43.	4100126202818	Apa	m3	0,50	36,40	18,20
Total materiale de construcții						137.328,82

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,44	40,00	297,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	40,00	84,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,05	40,00	42,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,70	500,00	1.350,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	12,00	0,72
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,70	500,00	350,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27	12,00	3,24
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,02	500,00	10,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,63	500,00	815,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,01	500,00	505,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,92	500,00	1.460,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,01	500,00	505,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,74	500,00	370,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,52	500,00	260,00

15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,44	500,00	220,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,12	40,00	44,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,16	40,00	686,40
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,44	12,00	89,28
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,63	25,00	40,75
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,47	25,00	11,75
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,72	500,00	360,00
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,44	500,00	220,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,15	500,00	3.575,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,23	500,00	1.615,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13	150,00	19,50
		Total utilaje de construcții				12.935,04

Total:

Cheltuieli directe	lei	237.267,79
TVA	20,00 %	47.453,56

Total deviz:

**284.721,3
5**

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Evacuarea apelor la intrarea pe platforma
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 3 2-2-1 Evacuarea apelor la intrarea pe platforma 1.1. Dojdepriemnic - tip "Bloc" (2 buc)				
1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,44 44,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,52
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,86
2	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 M-100	m3			1.572,39 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210 0000-m10 0	Beton M-100	m3	1,0250	1.183,00	1.225,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
3	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - Колодец дождеприемный из монолитного бетона М250	m3			1.752,46 ----- 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001-m250	Beton clasa M250	m3	1,0250	1.333,00	1.380,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,65
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
4	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			74,11 ----- 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
5	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - набетонка M250	m3			1.759,88 ----- 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-m25 0	Beton clasa M250	m3	1,0250	1.333,00	1.386,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,56
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,50
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	10,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
6	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - устр.оголовка M250	m3			1.753,12 ----- 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-m25 0	Beton clasa M250	m3	1,0250	1.333,00	1.380,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,66
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,93
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
7	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3			1.753,27 ----- 202,50

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - устр.открылков M250				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001-m250	Beton clasa M250	m3	1,0250	1.333,00	1.379,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	10,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
8	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - опорная подушка M300	m3			1.859,71 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001-m300	Beton clasa M300	m3	1,0250	1.433,00	1.486,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,41
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
9	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			71,84 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,19 <hr/> 3,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
11	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			12,56 <hr/> 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16

1	2	3	4	5	6	7
12	CF15B3	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 curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund - затирка	m2			120,53 ----- 91,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6900	45,00	76,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1.183,00	14,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,26
	266410210 1205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0120	1.183,00	14,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0070	25,00	0,18
13	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			25,99 ----- 2,70
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	13,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,27
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,52
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc			1.055,55 ----- 50,85
	712909001	Drenor-canalist	h-om	1,1300	45,00	50,85

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	287527420 3624-дб	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil ДБ	buc	1,0000	985,00	1.004,70
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П9Д-15	buc			717,34 ----- 65,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	266612280 0600-9	Element prefabricat П9Д-15	buc	1,0100	420,00	424,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	36,40	0,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,25	2,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	165,00	0,82
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,32 ----- 44,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,36
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,73
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) - выпускн. лоток M200	m3			1.684,82 ----- 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-m20 0	Beton clasa M200	m3	1,0250	1.267,00	1.312,01
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,68
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,41

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,21
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,84 ----- 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
19	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Каменная наброска	m3			346,61 ----- 125,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125,04
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	221,57
		1.2. Imbracamintea drumului 1.2.1. Разборка/Demontare				
20	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton -разборка бетон. борта (100.30.15)	m			14,40 ----- 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,07 ----- 6,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,88
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,88
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,88
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			121,68 ----- 72,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,38
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
23	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 - погрузка мусора	100 m3			973,68 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	973,68
24	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			25,00 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		1.2.2. ремонт дорожный одежды/reparatia imbracamintei drumului				
25	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie-очистка проезжей части от пыли и грязи механической щеткой	100m2			3,75 ----- 0,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- обраб. жидким битумом (0.65 л/м2)	t			8.166,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8.000,00	8.000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	166,67
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica крупнозернистый	m2			354,01 ----- 2,70
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2.400,00	338,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,70	0,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	4,00
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	4,00
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	4,00
28	DB16H κ=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (мелкозернистый т.5 см)	m2			296,01 ----- 2,81
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,81
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2.400,00	282,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,94
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,70	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,38
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,38
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,38
		1.2.3. новая дорожная одежда / imbracamintea noua a drumului				
29	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului - корыто мехспособом глуб. до 47см	100 m3			1.041,67 ----- 0,00
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1.041,67

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
30	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			155,70 ----- 155,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	45,00	155,70
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (толщ / grosimea 15 cm)	m3			344,78 ----- 16,67
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,67
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,40	8,45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	165,00	216,33
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,54
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,33
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,46
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (толщ/ grosimea 22 cm)	m3			424,97 ----- 13,48
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,48
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,26
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	36,40	1,84
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,59
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,76
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- обраб. жидким битумом (0.65 л/м2)	t			8.250,00 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8.000,00	8.000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	250,00
34	DB19H k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2			471,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (толщ / grosimea 8 cm)				3,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	45,00	3,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2.400,00	451,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,83
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	9,70	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	500,00	5,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	500,00	5,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	500,00	5,19
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (мелкозернистый)	m2			<u>236,65</u> 2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2.400,00	225,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,70	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,59
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m			<u>169,18</u> 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	266310210000111	Beton clasa (pt. bordure)	m3	0,0450	1.267,00	57,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,34
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 БР 100.30.15	m	1,0050	80,00	80,40
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2818					

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Amenarea teritoriului

Valoarea de deviz 1.040.224,03 lei

№ 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. deviz 4 7-1-1 Amenajarea teritoriului				
		1.1. Rigola de scurgere				
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	1,12	1.026,79 0,00	1.150,00 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	28,00	53,55 53,55	1.499,40 1.499,40
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (N1...N3)	m3	28,50	326,34 44,54	9.300,59 1.269,45
4	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 clasa M300 (N3)	m3	13,20	1.831,96 177,75	24.181,83 2.346,30
5	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	72,00	73,92 54,00	5.322,48 3.888,00
6	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	48,70	12,57	612,06

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,39	116,55
7	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 M-300 (N1,N2)	m3	13,40	1.852,28 207,00	24.820,60 2.773,80
8	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Каменная наброска	m3	1,00	347,30 125,10	347,30 125,10
Total Rigola de scurgere						67.234,26
Incluziv salariu						12.018,60
1.2. Ж/б труба д=1,0м						
9	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	0,13	1.038,46 0,00	135,00 0,00
10	TsA02A	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 usor	m3	2,00	33,75 33,75	67,50 67,50
11	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	2,10	277,95 52,71	583,70 110,70
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийн.смесь)	m3	11,60	236,55 6,75	2.744,03 78,30
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,10	1.853,72 143,56	11.307,70 875,70
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	7,80	73,37 54,00	572,28 421,20
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT10.50-1	m3	3,80	5.199,47 360,00	19.758,00 1.368,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - П10.14	m3	2,50	4.310,23 146,16	10.775,58 365,40
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (СТ-4л(п))	m3	4,00	5.788,00 544,50	23.152,00 2.178,00
18	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m - лоток оголовка М250	m3	1,10	1.621,98 153,82	1.784,18 169,20
19	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	11,50	74,89 54,00	861,20 621,00
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - укрепление выходн. русла	m3	3,60	1.848,92 143,50	6.656,10 516,60
21	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri -оклеечная гидроизоляция	m2	0,96	165,73 52,03	159,10 49,95
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - обмазочная гидроизоляция	m2	35,20	72,18 25,38	2.540,66 893,25
Total Ж/б труба д=1,0м						81.097,03
Incluziv salariu						7.714,80
		1.3. Livnepriomnic - tip "Bloc" (8м)				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,88	325,72 44,49	286,63 39,15
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M-100	m3	0,88	1.570,47 202,50	1.382,01 178,20
25	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) - колодец	m3	2,40	1.681,14 202,50	4.034,74 486,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu	m2	8,00	73,09	584,72

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			54,00	432,00
27	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - опорная подушка М300	m3	0,48	1.762,81 202,50	846,15 97,20
28	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	3,00	71,81 54,00	215,44 162,00
29	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	114,70	12,56 2,39	1.440,57 273,60
30	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc	20,00	1.055,55 50,85	21.111,00 1.017,00
Total Livnepriomnic - tip "Bloc" (8m)						29.901,26
Incluziv salariu						2.685,15
1.4. Amenajarea spatiilor verzi						
31	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,12	50,90 50,90	209,70 209,70
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	30,00	38,66 35,55	1.159,88 1.066,50
33	Pret de piata	Salcim	buc	30,00	217,00 0,00	6.510,00 0,00
34	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	14.000,00	4,95 4,95	69.300,00 69.300,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	140,00	494,10 216,90	69.174,00 30.366,00

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Amenajarea spatiilor verzi					146.353,58
		Incluziv salariu					100.942,20
		1.5. Sistematizarea verticala					
36	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	5,89	1.370,12 0,00	8.070,00 0,00	
37	TsC18B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,40	1.164,29 0,00	1.630,00 0,00	
38	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	32,60	1.125,00 0,00	36.675,00 0,00	
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	5.379,00	38,00 0,00	204.400,00 0,00	
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	39,89	2.005,92 135,90	80.016,15 5.421,15	
41	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	230,00	13,50 13,50	3.105,00 3.105,00	
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,00	304,00 234,00	6.688,00 5.148,00	
		Total Sistematizarea verticala					340.584,15
		Incluziv salariu					13.674,15
Cheltuieli directe			lei		665.170,28		

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			30.832,85
		Cheltuieli de transport	10,00 %			18.220,61
		Total	100,00 +			714.223,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %			103.562,44
		Total	100,00 +			817.786,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %			49.067,18
		Total deviz 4 7-1-1 Amenajarea teritoriului				866.853,36
		Incluziv salariu				137.034,90
		Cheltuieli directe	lei			866.853,36
		TVA	20,00 %			173.370,67

Total deviz: 1.040.224,0
Incluziv salariu 3
137.034,90

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea și modernizarea
Postului Vamal Giurgiuilești,
RMC081701/27062019**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4
Amenarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1.040.224,03 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,77	45,00	34,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,99	45,00	5.174,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,18	45,00	368,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,99	45,00	134,55
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,42	45,00	4.833,90
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2.420,70	45,00	108.931,50
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,60	45,00	1.017,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,23	45,00	8.560,35
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,54	45,00	1.419,30
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	143,34	45,00	6.450,30
11.	9312040019600	Sapator	h-om	2,46	45,00	110,70
Total manopera						137.034,90

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,00	5,00	60,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	576,40	70,00	40.348,00
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	220,00	222,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,78	220,00	7.431,60
5.	1421102200467	Balast	m3	14,15	165,00	2.334,75
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,15	220,00	473,00
7.	1714227322897	Fringhie cinpa 9-16 mm	kg	1,20	21,00	25,20
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	3.000,00	150,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,72	3.000,00	2.160,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	24,50	0,50	12,25
11.	2020-1	Salcim	buc	30,00	217,00	6.510,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,23	35,00	358,05
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,20	5,00	6,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	12,28	13,00	159,64
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,17	8.000,00	1.360,00
16.	2663102100000	Beton	m3	0,54	1.267,00	684,18
17.	2663102100000-b20	Beton B20	m3	9,89	1.350,00	13.351,50
18.	2663102100000-m100	Beton M-100	m3	0,91	1.183,00	1.076,53
19.	2663102100001-b15	Beton clasa B15	m3	2,48	1.267,00	3.142,16

20.	2663102100001-m250	Beton clasa M250	m3	0,50	1.333,00	666,50
21.	2663102100001-m300	Beton clasa M300	m3	27,54	1.433,00	39.464,82
22.	2663102100957-m250	Beton de ciment clasa M250	m3	1,17	1.333,00	1.559,61
23.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1.183,00	23,66
24.	2666122800561-pt	Tuburi din beton armat PT10.50-1	m3	3,80	3.850,00	14.630,00
25.	2666122800562-4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (CT-4л(п))	m3	4,12	3.450,00	14.214,00
26.	2666122800564-10	Capatul podetului tubular D 1,0 m П10.14	m3	2,58	3.450,00	8.901,00
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,06	800,00	48,00
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,31	7,50	17,32
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	167,49	9,70	1.624,65
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,12	15,60	79,87
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,64	15,60	25,58
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,18	16,00	130,88
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	30,69	0,25	7,67
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	30,69	0,25	7,67
35.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,51	18,00	9,18
36.	2875274203624-дб	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil ДБ	buc	20,40	985,00	20.094,00
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,06	16,00	48,96
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,28	1.183,00	331,24
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,87	36,40	31,66
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,73	36,40	317,78
41.	4100126202818	Apa	m3	2,94	36,40	107,02
Total materiale de construcții						182.206,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,34	40,00	493,60
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,10	0,70	0,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,16	40,00	246,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	30,54	500,00	15.270,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25	500,00	125,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	149,19	500,00	74.595,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,32	500,00	160,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,92	500,00	37.960,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,53	500,00	265,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,40	500,00	9.700,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,71	40,00	228,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,65	40,00	386,00
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,68	25,00	42,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,36	25,00	9,00
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,44	40,00	17,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	12,00	4,68
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,02	500,00	2.010,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	408,80	500,00	204.400,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11	150,00	16,50
Total utilaje de construcții						345.929,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	866.853,36
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	173.370,67
-----	---------	------------

Total deviz:

**1.040.224,
03**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Amenarea teritoriului
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 4 7-1-1 Amenajarea teritoriului				
		1.1. Rigola de scurgere				
1	TsC03B 1	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			1.026,79 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1.026,79
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (N1...N3)	m3			326,34 44,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,54
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,39

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
4	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 clasa M300 (N3)	m3			1.831,96 <hr/> 177,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-m30 0	Beton clasa M300	m3	1,0250	1.433,00	1.484,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,67
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,09
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
5	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			73,92 <hr/> 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,42
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
6	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			12,57 ----- 2,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
7	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 M-300 (N1,N2)	m3			1.852,28 ----- 207,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210 0001-m30 0	Beton clasa M300	m3	1,0250	1.433,00	1.483,26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,65
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,96
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
8	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Каменная наброска	m3			347,30 ----- 125,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	45,00	125,10
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
		1.2. Ж/б труба д=1,0м				
9	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1.038,46 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1.038,46
10	TsA02A	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 usor	m3			33,75 ----- 33,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
11	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			277,95 ----- 52,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,71
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	220,00	225,24
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийн.смесь)	m3			236,55 ----- 6,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	165,00	201,27
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,40	2,54
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,78
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,79
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,42
13	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1.853,72 ----- 143,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,56
	266310210 0000-b20	Beton B20	m3	1,0200	1.350,00	1.376,56
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3.000,00	113,11
	292214000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,49

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
14	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			73,37 ----- 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,27
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	11,54
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,57
15	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT10.50-1	m3			5.199,47 ----- 360,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	266612280 0561-pt	Tuburi din beton armat PT10.50-1	m3	1,0000	3.850,00	3.850,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	989,47
16	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - PI10.14	m3			4.310,23 ----- 146,16
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	45,00	146,16
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1.267,00	273,67
	266612280	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	3.450,00	3.560,40

1	2	3	4	5	6	7
	0564-10	П10.14				
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (CT-4Л(п))	m3			5.788,00 ----- 544,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	45,00	544,50
	266612280 0562-4	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (CT-4Л(п))	m3	1,0000	3.450,00	3.553,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1.690,00
18	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m - лоток оголовка M250	m3			1.621,98 ----- 153,82
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	45,00	122,32
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	45,00	31,50
	266310210 0957-m25 0	Beton de ciment clasa M250	m3	1,0300	1.333,00	1.417,83
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1.183,00	21,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,33
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,25
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	0,70	0,06
19	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			74,89 ----- 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,73
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,27
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,79
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,43
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	2,61
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
20	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - укрепление выходн. русла	m3			1.848,92 143,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,50
	266310210 0000-b20	Beton B20	m3	1,0200	1.350,00	1.376,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3.000,00	108,33
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,83
21	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri -оклеечная гидроизоляция	m2			165,73 52,03
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	45,00	52,03
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8.000,00	83,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1.183,00	12,32
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	7,50	18,04
22	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri - обмазочная гидроизоляция	m2			72,18 25,38
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	45,00	25,38
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8.000,00	36,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1.183,00	9,07
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,36
		1.3. Livnepriomnic - tip "Bloc" (8M)				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,72 44,49
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,49

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	252,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,73
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,18
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,82
24	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 M-100	m3			<u>1.570,47</u> 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,15
	266310210 0000-m10 0	Beton M-100	m3	1,0250	1.183,00	1.223,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	15,91
25	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) - колодец	m3			<u>1.681,14</u> 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0001-b15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1.267,00	1.309,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,62
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,46
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,33
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			<u>73,09</u> 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	11,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
27	CA03E	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 20/16 (Bc 20/B 250) - опорная подушка M300	m3			<u>1.762,81</u> 202,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,81
	266310210 0001-m25 0	Beton clasa M250	m3	1,0250	1.333,00	1.388,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	36,40	10,63
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,56
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	10,42
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,17
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			<u>71,81</u>

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,06
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,08
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
29	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			12,56 ----- 2,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
30	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc			1.055,55 ----- 50,85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	45,00	50,85
	287527420 3624-дб	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil ДБ	buc	1,0000	985,00	1.004,70
		1.4. Amenajarea spatiilor verzi				
31	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate,	m3			50,90 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor				50,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	45,00	50,90
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			38,66 ----- 35,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,07
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	5,00	2,00
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
33	Pret de piata	Salcim	buc			217,00 ----- 0,00
	2020-1	Salcim	buc	1,0000	217,00	217,00
34	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			4,95 ----- 4,95
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	45,00	4,95
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			494,10 ----- 216,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20
		1.5. Sistematizarea verticala				
36	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1.370,12 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1.370,12
37	TsC18B 1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3			1.164,29 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1.164,29
38	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			1.125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1.125,00
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			38,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
40	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2.005,92 135,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1.870,02
41	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			13,50 13,50
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	45,00	13,50
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			304,00 234,00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	70,00	70,00

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5 Acoperirea din beton armat

Valoarea de deviz 1.695.512,18 lei

№ 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. deviz 5 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	m3	357,00	231,50 189,90	82.645,50 67.794,30
2	TsC03G1	Demontarea pietrisului si nisip cu excavator	100 m3	5,25	1.300,00 0,00	6.825,00 0,00
3	RpDB36C	Desfacerea bordurilor din beton, asezate pe beton	m	25,00	18,90 18,90	472,50 472,50
4	RpDC01A	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, strazi, etc. executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura) avind grosimea totala de 14 cm	m2	90,00	219,05 76,95	19.714,76 6.925,50
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	100 m3	8,83	929,78 0,00	8.210,00 0,00
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	8,83	1.300,11 0,00	11.480,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1.678,00	19,15	32.135,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,83	228,20 17,12	2.015,00 151,20
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3	525,00	236,50 6,75	124.162,45 3.543,75
10	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in egalizari	m3	110,00	1.571,90 202,50	172.909,44 22.275,00
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 (арматура для швов)	kg	17,40	13,17 3,00	229,10 52,20
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура для швов)	kg	761,60	12,56 2,38	9.564,40 1.816,20
13	IzL01A	Izolatie cu bitum executata manual pe bolt (покрытие штырей битумом в швах расширения и сжатия)	m2	46,20	9,25 7,21	427,34 333,00
14	DA14A	Beton M-350 la platforme carosabile	m3	260,00	1.692,27 139,05	439.989,62 36.153,00
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	kg	9.378,95	13,89 3,15	130.259,75 29.543,40
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	50,12	77,97 54,00	3.907,81 2.706,30
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton БП 100x30x15	m	25,00	168,88 26,55	4.222,10 663,75
Cheltuieli directe			lei			1.049.169,77

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			38.796,77
		Cheltuieli de transport	10,00 %			76.181,77
		Total	100,00 +			1.164.148,31
		Cheltuieli de regie	14,50 %			168.801,51
		Total	100,00 +			1.332.949,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %			79.977,00
		Total deviz 5 2-1-1 Acoperirea din beton armat				1.412.926,82
		Incluziv salariu				172.430,10
		Cheltuieli directe	lei			1.412.926,82
		TVA	20,00 %			282.585,36

Total deviz: **1.695.512,18**
Incluziv salariu **172.430,10**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiuilesti,
RMC081701/27062019**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Acoperirea din beton armat**

Valoarea de deviz 1.695.512,18 lei

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.329,50	45,00	59.827,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	648,82	45,00	29.196,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,12	45,00	2.255,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,00	45,00	495,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,80	45,00	81,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,39	45,00	62,55
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,62	45,00	207,90
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,39	45,00	62,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.513,65	45,00	68.114,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	190,74	45,00	8.583,30
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,75	45,00	3.543,75
		Total manopera				172.430,10

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	7,27	36,40	264,63
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,64	35,00	57,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,04	220,00	8,80
4.	1421102200467	Balast	m3	640,50	165,00	105.682,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,20	165,00	33,00
6.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	3,55	165,00	585,75
7.	1422102205514	Beton marca M200 in banda pentru longrine	m3	0,55	1.267,00	696,85
8.	1422102205522	Beton marca M200 in stratul de uzura	m3	5,45	1.267,00	6.905,15
9.	1422102205523	Beton marca M200 in stratul de rezistenta	m3	0,55	1.267,00	696,85
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,39	5,00	6,95
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05	3.000,00	150,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	3.000,00	150,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2.742,96	0,50	1.371,48
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,17	70,00	11,90
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,52	35,00	228,20
16.	2320156200901	Motorina	kg	0,36	16,00	5,76
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,13	23,00	48,99
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,00	26,00	26,00

19.	2320187315789	Decofrol	kg	7,01	13,00	91,13
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	8,91	8,00	71,28
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,80	8,00	38,40
22.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	290,88	1,25	363,60
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,00	1,25	91,25
24.	2663102100000-m100	Beton M-100	m3	113,88	1.183,00	134.720,04
25.	2663102100000-m350	Beton M-350	m3	262,08	1.515,00	397.051,20
26.	26631021000011	Beton clasa (pt. bordure)	m3	1,12	1.267,00	1.419,04
27.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.30.15	m	25,12	80,00	2.009,60
28.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00	1.600,00	0,00
29.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	6,18	80,00	494,40
30.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	151,06	7,00	1.057,42
31.	2682132601631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	4,82	7,00	33,74
32.	2710602000022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,45	9,70	4,37
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,83	9,70	172,95
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	10.394,06	9,70	100.822,38
35.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,64	9,70	6,21
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,51	15,60	39,16
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	101,58	15,60	1.584,64
38.	2873122005139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,18	15,60	2,81
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,25	16,00	20,00
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,36	16,00	5,76
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,04	0,25	3,76
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,04	0,25	3,76
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,25	18,00	4,50
44.	2875275891520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,36	65,00	23,40
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,50	16,00	24,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,65	36,40	4.318,86
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,26	36,40	409,86
		Total materiale de constructii				761.817,73

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	285,60	40,00	11.424,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	36,88	500,00	18.440,00
3.	2952160007600	Umbrar pentru protectia betonului proaspat	h-ut	4,14	40,00	165,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,34	500,00	5.670,00
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1.444,40	0,10	144,44
6.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	4,14	40,00	165,60
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,33	500,00	7.165,00
8.	2952240005101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	4,14	25,00	103,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,61	500,00	18.305,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,13	500,00	10.065,00
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	44,00	40,00	1.760,00
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	285,60	12,00	3.427,20
13.	29522700036129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	4,14	40,00	165,60
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,54	25,00	13,50
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere	h-ut	35,10	40,00	1.404,00

		int.<10 CP				
16.	3410440005605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	1,80	500,00	900,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,80	500,00	900,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,27	500,00	32.135,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,79	150,00	2.068,50
		Total utilaje de construcții				114.921,94

Total:

Cheltuieli directe	lei	1.412.926,82
TVA	20,00 %	282.585,36

Total deviz:

**1.695.512,
18**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5
Acoperirea din beton armat
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 5 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	m3			231,50 189,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	45,00	189,90
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	12,00	9,60
2	TsC03G 1	Demontarea pietrisului si nisip cu excavator	100 m3			1.300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1.300,00
3	RpDB36 C	Desfacerea bordurilor din beton, asezate pe beton	m			18,90 18,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	45,00	18,90
4	RpDC01 A	Reparatii la imbracaminti din beton de ciment la drumuri de clasele I-IV, piste aeroportuare, strazi, etc. executate in doua straturi (de rezistenta si de uzura) avind grosimea totala de 14 cm	m2			219,05 76,95
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,1400	45,00	51,30
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	45,00	24,75
	142210220 5523	Beton marca M200 in stratul de rezistenta	m3	0,0060	1.267,00	7,74
	142210220 5522	Beton marca M200 in stratul de uzura	m3	0,0600	1.267,00	76,72
	142210220 5514	Beton marca M200 in banda pentru longrine	m3	0,0060	1.267,00	7,74
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	3,2000	1,25	4,04
	142120220 6000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0390	165,00	6,51
	121212121 2121	Apa	m3	0,0800	36,40	2,94
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,00	0,79
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	35,00	0,64
	268211220 5681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,0680	80,00	5,49
	267011220 5061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00002	1.600,00	0,00
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	26,00	0,29
	232015620 0901	Motorina	kg	0,0040	16,00	0,06
	268213260 1631	Carton bitumat tip I presat cu nisip	m2	0,0530	7,00	0,37
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	13,00	0,14
	271060200 0022	Otel beton OB cu D=20 mm de fixat longrine	kg	0,0050	9,70	0,05
	287314588 7001	Cuie cu cap con. 4,0 x 100 pentru rosturi	kg	0,0040	16,00	0,06
	287527589 1520	Crampoane otel pentru pene din beton	kg	0,0040	65,00	0,26
	287312200 5139	Impletitura de sirma cu ochiuri hexagonale D=0,8x10-19 mm	kg	0,0020	15,60	0,03
	271060341 9635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	9,70	0,07
	295224000 5101	Repartizor de beton de ciment de 20 CP (15 kw)	h-ut	0,0460	25,00	1,15
	295227000 36129	Vibrofinisor de beton de ciment de 20-25 CP (15-18 kw)	h-ut	0,0460	40,00	1,84
	295224000 4019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,0460	40,00	1,84
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,5000	0,10	0,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	341044000 5605	Tractor pe pneuri de 65 CP cu remorca de 3 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	295216000 7600	Umbrar pentru protectia betonului proaspăt	h-ut	0,0460	40,00	1,84
	295227000	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	3817					
5	TsC19C 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			929,78 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	500,00	929,78
6	TsC03G 1	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			1.300,11 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1.300,11
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,20 17,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,08
9	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси)	m3			236,50 6,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	165,00	201,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,40	2,55
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,45
10	CA02C	Beton M-100 simplu turnat in egalizari	m3			1.571,90 202,50

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210 0000-m10 0	Beton M-100	m3	1,0250	1.183,00	1.224,73
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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 (арматура для швов)	kg			13,17 ----- 3,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,15
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура для швов)	kg			12,56 ----- 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
13	IzL01A	Izolatie cu bitum executata manual pe bolt (покрытие штырей битумом в швах расширения и сжатия)	m2			9,25 ----- 7,21
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,00	0,83
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	23,00	1,06
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	DA14A	Beton M-350 la platforme carosabile	m3			<u>1.692,27</u> 139,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	45,00	139,05
	266310210 0000-m35 0	Beton M-350	m3	1,0080	1.515,00	1.527,12
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,00	4,07
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	70,00	0,05
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	36,40	11,47
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	40,00	5,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,10	0,47
15	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			<u>13,89</u> 3,15
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
16	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			<u>77,97</u> 54,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,08
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,99
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,99
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	9,98
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton BP 100x30x15	m			168,88 ----- 26,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	266310210 000111	Beton clasa (pt. bordure)	m3	0,0450	1.267,00	56,76
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	165,00	1,32
	266612280 0285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP 100.30.15	m	1,0050	80,00	80,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Rețele electrice

Valoarea de deviz 69.543,22 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	12,00	759,85 196,65	9.118,20 2.359,80
2	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	12,00	229,64 22,76	2.755,65 273,15
3	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	12,00	53,15 12,94	637,75 155,25
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	12,00	757,39 51,23	9.088,70 614,70
5	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: JKU-16V	buc	5,00	1.266,74 118,53	6.333,70 592,65
6		Lampa ДНаТ-250	buc	5,00	780,00 0,00	3.900,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			31.834,00

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			899,00
		Cheltuieli de transport	10,00 %			1.335,85
		Total	100,00 +			34.068,85
		Cheltuieli de regie	14,50 %			4.939,98
		Total	100,00 +			39.008,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2.340,53
Total Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15						41.349,36
Incluziv salariu						3.995,55
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2-4x35+1x50mm2	1000 m	0,13	18.354,00 3.375,00	2.386,02 438,75
8		Screpa COT-36	buc	8,00	6,00 0,00	48,00 0,00
9		Banda COT-37	m	10,40	0,80 0,00	8,32 0,00
10		Cirlig SOT29.1	buc	8,00	88,00 0,00	704,00 0,00
11		Cirlig SOT29	buc	3,00	88,00 0,00	264,00 0,00
12		Bolt SO14.6	buc	2,00	9,00 0,00	18,00 0,00
13		Cirlig PD32-1	buc	8,00	85,00 0,00	680,00 0,00
14		Clema SO69.95	buc	3,00	91,00 0,00	273,00 0,00
15		Clema SLIP22.1	buc	13,00	32,00	416,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16		Clema SLIP22.12	buc	8,00	47,00	376,00
					0,00	0,00
17		Clema SL37	buc	3,00	45,00	135,00
					0,00	0,00
18		Clema SO69.95	buc	3,00	92,00	276,00
					0,00	0,00
19		Clema SLIP22.1	buc	4,00	32,00	128,00
					0,00	0,00
20		Clema SLIP22.12	buc	15,00	47,00	705,00
					0,00	0,00
21		Clema SL37	buc	9,00	45,00	405,00
					0,00	0,00
22		Кожух SP15	buc	5,00	26,00	130,00
					0,00	0,00
23		Проводник ЗП-6	m	9,00	20,00	180,00
					0,00	0,00
24		Сарат SAL1.2	buc	8,00	7,00	56,00
					0,00	0,00
25		Consola У4	buc	7,00	270,00	1.890,00
					0,00	0,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/6	buc	1,00	243,23	243,23
					122,85	122,85
27	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-20A	buc	1,00	171,25	171,25
					108,00	108,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc	1,00	156,94	156,94
					80,55	80,55
29	08-01-	Aparat pentru masurare si protectie,	buc	1,00	112,12	112,12

1	2	3	4	5	6	7
	080-1	fotoreleu ФБ-4М			58,50	58,50
30	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ГПВ3-10	buc	1,00	171,25 108,00	171,25 108,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,00	231,65 176,49	1.158,25 882,45
32	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,05	1.175,40 603,00	58,77 30,15
33	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-5х6,0 mm2	m	5,00	49,17 0,00	245,85 0,00
Cheltuieli directe			lei			11.396,00
Asigurari sociale si medicale				22,50 %		411,58
Cheltuieli de transport				10,00 %		722,52
Total				100,00 +		12.530,10
Cheltuieli de regie				60,00 %		1.097,55
Total				100,00 +		13.627,65
Beneficiu de deviz				6,00 %		817,65
Total Lucrari de montare						14.445,30
Коэффициент к трудозатратам=1,15						
Коэффициент к машинам=1,15						
Incluziv salariu						1.829,25
3. Utilaj						
34	Pretul firmei	Dulap КМПН2/6	buc	1,00	50,17 0,00	50,17 0,00
35	Pretul firmei	Intrerupator ВР32-3Р-20А	buc	1,00	57,00 0,00	57,00 0,00
36	Pretul firmei	Automat ВА47-29/3/В16А	buc	1,00	58,26 0,00	58,26 0,00
37	Pretul firmei	Fotoreleu ФБ-4М	buc	1,00	1.497,00 0,00	1.497,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pretul firmei	Intrerupator ПIB3-10A	buc	1,00	470,00 0,00	470,00 0,00
		Cheltuieli directe			lei	2.132,43
		Cheltuieli de depozitare			1,20 %	25,59
		Total Utilaj				2.158,02
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe			lei	57.952,68
		TVA			20,00 %	11.590,54

Total deviz: **69.543,22**
Incluziv salariu **5.824,80**

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea și modernizarea
Postului Vamal Giurgiuilești,
RMC081701/27062019**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Retele electrice

Valoarea de deviz 69.543,22 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,44	45,00	5.824,80
		Total manopera				5.824,80

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	24.000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	18.900,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	28.000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	16.000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,24	5,00	1,20
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	28.000,00	0,00
7.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	28.000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	11.000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	18.000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	18.000,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	8.000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,31	36,00	11,16
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	55,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,83	28,00	23,24
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	10,00	24,40
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	100,00	3,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	10,00	24,40
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	70,00	2,10
19.	1019852	Vopsea	kg	2,64	24,00	63,36
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	35,00	0,00
21.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,00	0,00
22.	110-9126	Placi metalice	buc	1,20	35,00	42,00
23.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	8.000,00	0,00
24.	201-9251	Suporti	kg	0,00	35,00	0,00
25.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	28,00	0,00
26.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	20.000,00	0,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	11.000,00	0,00
28.	2020-10	Clema SLIP22.1	buc	17,00	32,00	544,00
29.	2020-11	Clema SLIP22.12	buc	23,00	47,00	1.081,00

30.	2020-12	Clema SL37	buc	12,00	45,00	540,00
31.	2020-13	Clema SO69.95	buc	3,00	92,00	276,00
32.	2020-16	Кожух SP15	buc	5,00	26,00	130,00
33.	2020-17	Проводник ЗП-6	m	9,00	20,00	180,00
34.	2020-18	Сарат SAL1.2	buc	8,00	7,00	56,00
35.	2020-19	Consola У4	buc	7,00	270,00	1.890,00
36.	2020-2	Лампа ДНат-250	buc	25,00	156,00	3.900,00
37.	2020-20	Саблу ВВГнг-5х6.0 mm2	m	5,00	49,17	245,85
38.	2020-21	Дулар КМПн2/6	buc	1,00	50,17	50,17
39.	2020-22	Интрерупатор ВР32-3Р-20А	buc	1,00	57,00	57,00
40.	2020-23	Аутомат ВА47-29/3/В16А	buc	1,00	58,26	58,26
41.	2020-24	Фотореулу ФБ-4М	buc	1,00	1.497,00	1.497,00
42.	2020-25	Интрерупатор ГПВ3-10А	buc	1,00	470,00	470,00
43.	2020-3	Скрепа СОТ-36	buc	8,00	6,00	48,00
44.	2020-4	Ванда СОТ-37	m	10,40	0,80	8,32
45.	2020-5	Сирлиг SOT29.1	buc	8,00	88,00	704,00
46.	2020-6	Сирлиг SOT29	buc	3,00	88,00	264,00
47.	2020-7	Волт SO14.6	buc	2,00	9,00	18,00
48.	2020-8	Сирлиг PD32-1	buc	8,00	85,00	680,00
49.	2020-9	Clema SO69.95	buc	3,00	91,00	273,00
50.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	120,00	0,00
51.	446-2301g2	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (II-3II)	buc	12,00	522,00	6.264,00
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	35,00	0,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	120,00	10,80
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,30	0,50	6,15
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	3,00	35,00	105,00
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	250,00	0,00
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	120,00	8,40
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	45,00	0,00
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	75,00	0,00
60.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	125,00	2,50
61.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	3.500,00	0,00
62.	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur - JKU-16У	buc	5,00	625,00	3.125,00
63.	5220077	Аliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,01	70,00	0,70
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,25	21,00	26,25
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	26,00	0,78
66.	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	0,03	35,00	1,05
Total materiale de constructii						22.716,09

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,24	100,00	524,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,24	150,00	786,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25	500,00	125,00
4.	021141	Аутомасара ла lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,31	500,00	1.655,00
5.	030203	Сricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,16	12,00	1,92
6.	0302031	Сricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,46	12,00	17,52
7.	030408	Сабестане electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,16	25,00	4,00

		(16) kN (t)				
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,79	25,00	44,75
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,60	500,00	2.300,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,65	500,00	1.825,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,65	12,00	91,80
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,27	25,00	31,75
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,25	40,00	10,00
14.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,25	12,00	3,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	10,76	500,00	5.380,00
16.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,73	500,00	1.865,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,15	12,00	1,80
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,12	500,00	60,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,94	500,00	1.970,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25	500,00	125,00
		Total utilaje de constructii				16.821,54

Total:

Cheltuieli directe	lei	57.952,68
TVA	20,00 %	11.590,54

Total deviz:

69.543,22

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiuilesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6****Retele electrice
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			759,85 196,65
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	196,65
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	28.000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	28.000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	18.900,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	24.000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	21,00	2,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8.000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	28,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20.000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	120,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	448,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	500,00	109,17
2	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			229,64 22,76
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	22,76
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	27,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut	0,2400	150,00	41,38

1	2	3	4	5	6	7
		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	137,92
3	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			53,15 ----- 12,94
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	12,94
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	16,08
	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	150,00	24,13
4	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			757,39 ----- 51,23
	1	Muncitor	h-om	0,9900	45,00	51,23
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	28.000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	28.000,00	0,00
	446-2301g 2	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (П-3И)	buc	1,0000	522,00	522,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	155,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	500,00	28,75
5	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: JKU-16Y	buc			1.266,74 ----- 118,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	118,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16.000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	21,00	0,21
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	28.000,00	0,00
	201-9251	Supori	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	28,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	3.500,00	0,00
	503-90421	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur - JKU-16Y	buc	1,0000	625,00	625,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	500,00	460,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	500,00	63,00
6		Lampa ДНaT-250	buc			780,00 ----- 0,00
	2020-2	Lampa ДНaT-250	buc	5,0000	156,00	780,00
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
7	08-02-36 7-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			18.354,00 ----- 3.375,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2-4x35+1x50mm2				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	45,00	3.375,00
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	461,54
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	12,00	134,77
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	25,00	344,23
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	500,00	14.038,46
8		Screpa COT-36	buc			6,00
						0,00
	2020-3	Screpa COT-36	buc	1,0000	6,00	6,00
9		Banda COT-37	m			0,80
						0,00
	2020-4	Banda COT-37	m	1,0000	0,80	0,80
10		Cirlig SOT29.1	buc			88,00
						0,00
	2020-5	Cirlig SOT29.1	buc	1,0000	88,00	88,00
11		Cirlig SOT29	buc			88,00
						0,00
	2020-6	Cirlig SOT29	buc	1,0000	88,00	88,00
12		Bolt SO14.6	buc			9,00
						0,00
	2020-7	Bolt SO14.6	buc	1,0000	9,00	9,00
13		Cirlig PD32-1	buc			85,00
						0,00
	2020-8	Cirlig PD32-1	buc	1,0000	85,00	85,00
14		Clema SO69.95	buc			91,00
						0,00
	2020-9	Clema SO69.95	buc	1,0000	91,00	91,00
15		Clema SLIP22.1	buc			32,00
						0,00
	2020-10	Clema SLIP22.1	buc	1,0000	32,00	32,00
16		Clema SLIP22.12	buc			47,00
						0,00
	2020-11	Clema SLIP22.12	buc	1,0000	47,00	47,00
17		Clema SL37	buc			45,00
						0,00
	2020-12	Clema SL37	buc	1,0000	45,00	45,00
18		Clema SO69.95	buc			92,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020-13	Clema SO69.95	buc	1,0000	92,00	92,00
19		Clema SLIP22.1	buc			32,00
						0,00
	2020-10	Clema SLIP22.1	buc	1,0000	32,00	32,00
20		Clema SLIP22.12	buc			47,00
						0,00
	2020-11	Clema SLIP22.12	buc	1,0000	47,00	47,00
21		Clema SL37	buc			45,00
						0,00
	2020-12	Clema SL37	buc	1,0000	45,00	45,00
22		Кожух SP15	buc			26,00
						0,00
	2020-16	Кожух SP15	buc	1,0000	26,00	26,00
23		Проводник ЗП-6	m			20,00
						0,00
	2020-17	Проводник ЗП-6	m	1,0000	20,00	20,00
24		Сарат SAL1.2	buc			7,00
						0,00
	2020-18	Сарат SAL1.2	buc	1,0000	7,00	7,00
25		Consola У4	buc			270,00
						0,00
	2020-19	Consola У4	buc	1,0000	270,00	270,00
26	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/6	buc			243,23
						122,85
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	122,85
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	20,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	10,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	40,00
27	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-20A	buc			171,25
						108,00
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	108,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	28,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	24,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11.000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
28	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc			156,94 <hr/> 80,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	80,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	24,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11.000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-08 0-1	Aparat pentru masurare si protectie, fotoreleu ФБ-4М	buc			112,12 58,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	58,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	28,00	1,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	25,00
30	08-03-52 5-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ГПБ3-10	buc			171,25 108,00
	1	Muncitor	h-om	2,0900	45,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	28,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	100,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	24,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11.000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,26
	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	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	500,00	0,00
31	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			231,65 176,49
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	176,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11.000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0200	500,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	12,00	18,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	11,00
32	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1.175,40 ----- 603,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	603,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11.000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	18.000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	18.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8.000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	24,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,2600	70,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	12,00	38,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	500,00	100,00
33	Pretul firmei	Cablu ВВГнг-5x6,0 mm ²	m			49,17 ----- 0,00
	2020-20	Cablu ВВГнг-5x6.0 mm ²	m	1,0000	49,17	49,17
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Dulap КМПН2/6	buc			50,17 ----- 0,00
	2020-21	Dulap КМПН2/6	buc	1,0000	50,17	50,17
35	Pretul firmei	Intrerupator BP32-3P-20A	buc			57,00 ----- 0,00
	2020-22	Intrerupator BP32-3P-20A	buc	1,0000	57,00	57,00
36	Pretul firmei	Automat BA47-29/3/B16A	buc			58,26 ----- 0,00
	2020-23	Automat BA47-29/3/B16A	buc	1,0000	58,26	58,26
37	Pretul firmei	Fotoreleu ФБ-4М	buc			1.497,00 ----- 0,00
	2020-24	Fotoreleu ФБ-4М	buc	1,0000	1.497,00	1.497,00
38	Pretul firmei	Intrerupator ГПБ3-10А	buc			470,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020-25	Intrerupator ППВ3-10А	buc	1,0000	470,00	470,00

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Perete de bariera

Valoarea de deviz 291.543,86 lei

№ 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. deviz 7 2-1-2 Perete de bariera				
1	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	0,75	1.126,67 0,00	845,00 0,00
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	127,20	52,99 0,00	6.740,00 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,75	216,20 16,20	162,15 12,15
4	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийн.смесь-500 мм)	m3	29,70	236,46 6,76	7.022,86 200,70
5	CA02C	Beton simplu M-100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa M-100, turnare cu mijloace clasice	m3	2,10	1.570,98 202,71	3.299,05 425,70
6	CA03G	Beton armat M-250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii si grinda de fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Fm-1)	m3	6,50	1.730,48 198,00	11.248,11 1.287,00
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	91,00	13,18 3,01	1.199,80 274,05

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii continue si radiere				
8	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	237,20	12,56 2,38	2.978,77 565,65
9	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,50	73,55 54,00	1.507,68 1.107,00
10	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice M250 (pereti -Pb-1)	m3	24,00	1.815,55 238,50	43.573,26 5.724,00
11	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	91,50	14,70 4,45	1.345,08 407,25
12	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereti și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	846,10	13,54 2,79	11.456,93 2.360,70
13	CB02B	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevatii, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	155,00	69,97 42,75	10.845,21 6.626,25
14	CI11A	Placaje din marmura și travertin cu grosime pînă la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereti și stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pînă la 0,2 mp/buc inclusiv (piatra de cosauti)	m2	139,10	533,43 306,00	74.199,97 42.564,60
Cheltuieli directe			lei		176.423,87	
Asigurari sociale și medicale			22,50 %		13.849,89	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			9.901,92
		Total	100,00 +			200.175,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %			29.025,47
		Total	100,00 +			229.201,15
		Beneficiu de deviz	6,00 %			13.752,07
		Total deviz 7 2-1-2 Perete de bariera				242.953,22
		Incluziv salariu				61.555,05
		Cheltuieli directe	lei			242.953,22
		TVA	20,00 %			48.590,64

Total deviz: 291.543,86
Incluziv salariu 61.555,05

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiulesti,
RMC081701/27062019**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Perete de bariera**

Valoarea de deviz 291.543,86 lei

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	834,60	45,00	37.557,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	150,49	45,00	6.772,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	76,38	45,00	3.437,10
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	116,25	45,00	5.231,25
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	21,53	45,00	968,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	45,00	12,15
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,91	45,00	7.375,95
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,46	45,00	200,70
		Total manopera				61.555,05

Materiale:

1.	141112205747	Praf de travertin	kg	44,96	18,00	809,28
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	220,00	0,00
3.	1421102200467	Balast	m3	36,23	165,00	5.977,95
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,62	165,00	927,30
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,24	3.000,00	720,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,22	3.000,00	660,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15	3.000,00	450,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	330,51	0,50	165,26
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,55	35,00	614,25
10.	2320187315789	Decofrol	kg	21,06	13,00	273,78
11.	2551447335247	Praf de frecat	kg	53,39	5,00	266,95
12.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	56,20	1,50	84,30
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.685,89	1,25	2.107,36
14.	2652102100713	Var pasta	m3	0,28	600,00	168,00
15.	26611128008000-pe	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra (piatra de cosauti)	m2	143,30	180,00	25.794,00
16.	2663102100000-m100	Beton M-100	m3	2,17	1.183,00	2.567,11
17.	2663102100000-m250	Beton M-250	m3	32,07	1.333,00	42.749,31
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	187,06	9,70	1.814,48
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.110,38	9,70	10.770,69

20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,78	15,60	136,97
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,66	15,60	197,50
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,52	16,00	88,32
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	52,65	0,25	13,16
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	52,65	0,25	13,16
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,88	18,00	15,84
26.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	54,79	22,00	1.205,38
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,26	16,00	84,16
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,08	36,40	75,71
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,39	36,40	268,98
Total materiale de construcții						99.019,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	8,10	500,00	4.050,00
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,96	12,00	83,52
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,64	500,00	320,00
4.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,81	500,00	405,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,69	500,00	845,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,30	500,00	150,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,84	40,00	33,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,30	40,00	732,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	3,48	25,00	87,00
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,72	500,00	2.360,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,48	500,00	6.740,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,29	150,00	43,50
Total utilaje de construcții						15.849,62

Total:

Cheltuieli directe	lei	242.953,22
TVA	20,00 %	48.590,64

Total deviz:

291.543,8

6

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiulesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7****Perete de bariera
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 7 2-1-2 Perete de bariera				
1	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			1.126,67 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1.126,67
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,99 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	52,99
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,20 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
4	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (песчано-гравийн.смесь-500 мм)	m3			236,46 6,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,76
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	165,00	201,28
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	36,40	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,77
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,64
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
5	CA02C	Beton simplu M-100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa M-100, turnare cu mijloace clasice	m3			1.570,98 ----- 202,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,36
	266310210 0000-m10 0	Beton M-100	m3	1,0250	1.183,00	1.222,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,64
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	126,19
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
6	CA03G	Beton armat M-250 turnat cu mijloace clasice, in fundatii si grinda de fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Fm-1)	m3			1.730,48 ----- 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000-m25 0	Beton M-250	m3	1,0250	1.333,00	1.380,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,62
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,18 ----- 3,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
8	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			<u>12,56</u> 2,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
9	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			<u>73,55</u> 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,74
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,26
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,08
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3.000,00	10,24
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3.000,00	1,46
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M250 (pereti -Pb-1)	m3			1.815,55 ----- 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 0000-m25 0	Beton M-250	m3	1,0250	1.333,00	1.407,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,63
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
11	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,70 ----- 4,45
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
12	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,54 ----- 2,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			69,97 ----- 42,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.000,00	2,90
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3.000,00	4,45
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	13,00	1,56
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
14	CIIIA	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (piatra de cosauti)	m2			533,43 ----- 306,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712203001 2940	Pietrar	h-om	6,0000	45,00	270,00
	266111280 08000-pc	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra (piatra de cosauti)	m2	1,0200	180,00	185,43
	287527589 1519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	22,00	8,67
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	165,00	6,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	36,40	0,74
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,25	15,15
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0020	600,00	1,21
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,50	0,61
	255144733 5247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	141111220 5747	Praf de travertin	kg	0,3200	18,00	5,82
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

_____()

(funcția, semnătura)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti, RMCO81701/27062019

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Spatii Verzi

Valoarea de deviz 19.003,66 lei

№ 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. deviz 8 7-3-1 Spatii verzi				
1	47-02-040-2	Копка ям вручную размером / Saparea manuala a gropilor -0,3 m.	100 buc	0,17	90,00 90,00	15,30 15,30
2	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	17,00	63,66 0,66	1.082,25 11,25
3	TsH24B	Plantari arbustilor forsithia suspensa	buc	7,00	110,63 23,40	774,42 163,80
4	TsH24B	Plantari arbustilor juniperus	buc	10,00	133,53 23,40	1.335,33 234,00
5	TsH137A	Plantarea plantelor florale perene cu balot de pamant dupa schema 0,25 x 0,25 m. in sol, categorie: I-a	100 buc	1,00	7.825,69 22,05	7.825,69 22,05
6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,50	494,10 216,90	741,15 325,35
Cheltuieli directe			lei			11.774,14
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			173,64
Cheltuieli de transport			10,00 %			1.100,24
Total			100,00 +			13.048,02
Cheltuieli de regie			14,50 %			1.891,96
Total			100,00 +			14.939,98

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			896,40
		Total deviz 8 7-3-1 Spatii verzi				15.836,38
		Incluziv salariu				771,75
		Cheltuieli directe	lei			15.836,38
		TVA	20,00 %			3.167,28
		Total deviz: Incluziv salariu				19.003,66 771,75

Intocmit _____ (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reabilitarea si modernizarea
Postului Vamal Giurgiulesti,
RMC081701/27062019**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 8
Spatii Verzi**

Valoarea de deviz 19.003,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,34	45,00	15,30
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,73	45,00	707,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89	45,00	40,05
4.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,19	45,00	8,55
		Total manopera				771,75

Materiale:

1.	00000021	Plante florale perene	buc	104,00	75,00	7.800,00
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,04	5,00	10,20
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,94	70,00	415,80
4.	1111000100003-8	Plante florare anuale si bienale - forsithia suspensa	buc	7,28	83,00	604,24
5.	1111000100003-9	Plante florare anuale si bienale - juniperus	buc	10,40	105,00	1.092,00
6.	1212121212121	Apa	m3	0,10	36,40	3,64
7.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,17	21,00	3,57
8.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,17	5,00	0,85
9.	2830127303001	Arbori	buc	17,85	60,00	1.071,00
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,03	36,40	1,09
		Total materiale de construcții				11.002,39
		Total utilaje de construcții				0,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	15.836,38
TVA	20,00 %	3.167,28

Total deviz:

19.003,66

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal
Giurgiuilesti, RMC081701/27062019****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 8
Spatii Verzi
(formular desfășurat)**

№ 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. deviz 8 7-3-1 Spatii verzi				
1	47-02-04 0-2	Копка ям вручную размером / Saparea manuala a gropilor -0,3 m.	100 buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	1,9800	45,00	90,00
2	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc			63,66 0,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,66
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	60,00	63,00
3	TsH24B	Plantari arbustilor forsithia suspensa	buc			110,63 23,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	111100010 0003-8	Plante florare anuale si bienale - forsithia suspensa	buc	1,0400	83,00	86,32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,05
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,05
4	TsH24B	Plantari arbustilor juniperus	buc			133,53 23,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	111100010	Plante florare anuale si bienale -	buc	1,0400	105,00	109,20

1	2	3	4	5	6	7
	0003-9	juniperus				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	36,40	0,07
	022110720 4203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	205215734 3803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,05
5	TsH137 A	Plantarea plantelor florale perene cu balot de pământ după schema 0,25 x 0,25 m. în sol, categorie: I-a	100 buc			7.825,69 ----- 22,05
	931006001 992	Piesagist-floricultor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	121212121 2121	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	00000021	Plante florale perene	buc	104,0000	75,00	7.800,00
6	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			494,10 ----- 216,90
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,20

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)