

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiulesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 №2-1-1 Solutii hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 314 037,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. №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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	12,3200	820,000	10 102,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	38,0000	118,780	4 513,625
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 (Уплотнение виброплощадкой насыпей из	100 m3	2,8100	267,987	753,043

1	2	3	4	5	6	7
		несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 1,6 т)				
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	28,8000	495,883	14 281,442
5	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Термоизоляционный экран из полиэтиленовых листов) - geomembrana	m2	1 063,0000	18,559	19 727,792
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 (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	93,6000	397,511	37 207,030
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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) - jgheab	m3	492,0000	1 583,120	778 895,040
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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок)	m2	2 460,0000	92,962	228 686,520

1	2	3	4	5	6	7
		для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	2 788,0000	20,458	57 037,517
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	5 659,3000	19,651	111 210,791
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 (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м ² , для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg	1 481,5000	33,395	49 474,248
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) БР100*25*8	m	850,0000	157,689	134 035,650
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m ³	492,8000	376,430	185 504,704

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка существующих лотков)				
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) за 2 раза: шероховатая поверхность) - по днищу	m2	877,6000	153,141	134 396,366
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) за 2 раза: шероховатая поверхность) - по стенам	m2	1 316,0000	153,141	201 533,293
		<i>Total</i>	Lei			1 967 359,46 1
		Total №2-1-1 Solutii hidrotehnice Inklusiv salariu				1 967 359,46 1 636 165,428

		Total	Lei	1 967 359,45
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	143 137,22
		Cheltuieli de transport	4 %	50 135,69
		Total		2 160 632,36
		Cheltuieli de regie	5 %	108 031,61
		Total		2 268 663,97
		Beneficiu de deviz	2 %	45 373,27
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 314 037,24

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si modernizarea Postului Vamal Giurgiuilesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 №2-1-1 Solutii hidrotehnice

Valoarea de deviz 2 314 037,24 Lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	833,5680	57,66	48 063,531
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 988,4000	57,66	229 971,144
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	520,6570	57,66	30 021,083
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 583,0000	57,66	148 935,780
5.	7129020012800	Pavator	h-om	153,0000	57,66	8 821,980
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	223,2300	57,66	12 871,442
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,0815	57,66	12 516,920
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 434,5494	57,66	140 376,118
9.	9312040019600	Sapator	h-om	79,5600	57,66	4 587,430
Total manopera						636 165,42

Material:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	33,1200	340,00	11 260,800
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	95,9400	340,00	32 619,600
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5500	220,00	561,000
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,2300	3 200,00	3 936,000
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,6100	3 200,00	27 552,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 711,5450	0,30	513,463
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	246,0000	40,00	9 840,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	295,2000	25,00	7 380,000
9.	24165373438290	Amestec pentru hidroizolarea	kg	2 632,3200	85,00	223 747,200
10.	2521306716778* 9	Geomembrana	kg	228,5450	30,00	6 856,350
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	867,0000	1,65	1 430,550
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	552,6645	1 200,00	663 197,400
13.	2666122800325* 1	BP100*25*8	m	854,2500	80,00	68 340,000
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 865,1075	16,00	45 841,720
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 800,7825	16,00	92 812,520
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	123,0000	15,00	1 845,000
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,2880	15,00	1 489,320
18.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 496,3150	30,00	44 889,450
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	196,8000	15,00	2 952,000
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	738,0000	0,60	442,800
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	738,0000	0,60	442,800
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	12,3000	32,00	393,600

23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	73,8000	50,00	3 690,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,0300	16,00	1 312,480
25.	4100126202818	Apa	m3	2,8800	16,00	46,080
Total materiale de construcții						1 253 392,13

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,0960	50,00	604,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0480	120,00	725,760
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	172,4800	120,00	20 697,600
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	98,5600	30,00	2 956,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8889	300,00	266,670
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,2560	400,00	10 102,400
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,8560	400,00	3 542,400
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	295,2000	30,00	8 856,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	172,4800	30,00	5 174,400
10.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,1690	30,00	275,070
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	123,0000	200,00	24 600,000
Total utilaje de construcții						77 801,90

Total	Lei	1 967 359,45
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	143 137,22
Cheltuieli de transport	4 %	50 135,69
Total		2 160 632,36
Cheltuieli de regie	5 %	108 031,61
Total		2 268 663,97
Beneficiu de deviz	2 %	45 373,27

Total deviz:

2 314 037,24

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea Postului
Vamal Giurgulesti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. №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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 pescoziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t (Уплотнение виброплощадкой насыпей из несвязного, уплотненного грунта, слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнение выполняется виброплитой 1,6 т)	100 m3			267,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2952270004020	Placa vibratoare, greu.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	30,00	97,89
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			495,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
5	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (Термоизоляционный экран из полиэтиленовых листов) - geomembrana	m2			18,559
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778*9	Geomembrana	kg	0,2150	30,00	6,45
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 (Засыпка мелким гравием траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			397,511
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) - jgheab	m3			1 583,120
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			92,962
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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 (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стойплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			20,458
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			19,651
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно)	kg			33,395
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) БР100*25*8	m			157,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325*1	БР100*25*8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка существующих лотков)	m3			376,430
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
14	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) за 2 раза: шероховатая поверхность) - по днищу	m2			153,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec pentru hidroizolarea	kg	1,2000	85,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40
15	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) за 2 раза: шероховатая поверхность) - по стенам	m2			153,141
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec pentru hidroizolarea	kg	1,2000	85,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	16,00	0,40

APROBAT:

Intocmit

SRL Moncomtex

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.