

Lucrari de constructie a zonei de control vamal la Postul vamal Giurgiulesti, r-nul Cahul, (etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 4 215 041,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie				
		1.1. Sistemizarea teritoriului				
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 (pentru taluzul la drum)	100 m3	1,58	531,00 0,00	838,98 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	316,00	10,10 0,00	3 191,60 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	25,70	596,528 0,00	15 330,78 0,00
		Total Sistemizarea teritoriului Inclusiv salariu				19 361,36
		1.2. Acoperirea platformei terminalului				
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	795,00	344,949 12,336	274 234,455 9 807,12

1	2	3	4	5	6	7
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Fara cost nisip)	m3	795,00	58,306 15,214	46 353,588 12 095,448
6	CC03C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65 445,00	12,233 1,234	800 562,507 80 732,952
7	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm (B30)	m2	5 300,00	312,537 29,195	1 656 447,266 154 734,56
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	548,00	50,264 11,925	27 544,562 6 534,79
		Total Acoperirea platformei terminalului Inclusiv salariu				2 805 142,37 8 263 904,87
		1.3. Borduri				
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	125,00	125,953 27,55	15 744,175 3 443,80
		Total Borduri Inclusiv salariu				15 744,175 3 443,80
		1.4. Rigola de scurgere (260 ml)				
10	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (Inlaturarea startului fertil)	m3	51,90	78,95 78,95	4 097,526 4 097,526
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	51,90	12,747 12,747	661,58 661,58

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Corectarea reliefului)				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea argila din depozit)	100 m3	1,09	531,108 0,00	578,908 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,10	10,10 0,00	1 516,01 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Corectarea reliefului)	m3	108,80	12,747 12,747	1 386,895 1 386,895
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	108,80	36,824 35,774	4 006,495 3 892,255
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport)	m3	20,67	348,384 40,708	7 201,105 841,439
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 100x100, 2,9 kg/m2)	kg	980,00	12,233 1,234	11 987,948 1 208,928
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (Rigola, grosimea 100 mm, S=260 x 1,3 = 338,0 m2)	m3	33,80	1 092,209 180,928	36 916,672 6 115,366
		Total Rigola de scurgere (260 ml) Inklusiv salariu				68 353,139 18 203,989
		1.5. Amenajarea fosei antiseptice si rezervorului de apa pentru bloc sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
19	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 (Tranee si cotlovane camine de vizitare)	100 m3	0,86	531,00 0,00	456,66 0,00
20	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,60	78,95 78,95	442,122 442,122
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Stratul suport sub fundatii sub recipient)	m3	2,40	348,389 40,709	836,133 97,701
22	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (hidrofor)	m3	0,24	1 006,217 435,871	241,492 104,609
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	3 052,00 0,00	3 052,00 0,00
24	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone (fosa antiseptica ecologica V=4000 l. si rezervor de apa)	t	3,50	839,083 768,533	2 936,79 2 689,865
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	25,00	41,952 12,336	1 048,798 308,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.	buc	3,00	40,155 23,85	120,464 71,549

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, sistemul de drenaj a fosei	m	14,00	41,952 12,336	587,333 172,704
28		Fosa antiseptica ecologica V=4000 l.	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
29		Rezervor de apa tehnica din polipropilen V=10 m3	buc	1,00	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 de 50cm (Umplutura)	100 m3	0,30	220,18 0,00	66,054 0,00
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Corectarea reliefului)	m3	1,80	12,747 12,747	22,945 22,945
		Total Amenajarea fosei antiseptice si rezervorului de apa pentru bloc sanitar Inclusiv salariu				48 810,791 3 909,895
		1.6. Constructia blocului sanitar				
32	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	0,10	531,00 0,00	53,10 0,00
33	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,10	78,95 78,95	165,796 165,796
34	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	14,00	69,644 49,344	975,016 690,816

1	2	3	4	5	6	7
35	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	62,00	10,417 1,192	645,884 73,934
36	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,10	772,489 162,424	2 394,715 503,515
37	CG32B	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatră spartă amestecată cu nisip	m3	1,50	349,704 69,904	524,556 104,856
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	5,60	12 941,926 1 644,80	72 474,788 9 210,88
39	CD73A	Pereți din panouri usoare, din tablă profilată cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice dispuse în fața riglelor.	m2	42,20	570,582 56,334	24 078,545 2 377,312
40	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înalțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului până la 1,00 mp inclusiv	m2	2,00	1 270,27 38,653	2 540,54 77,306
41	CK21A	Uși confecționate din profile din aluminiu, inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv	m2	4,70	1 497,997 39,064	7 040,587 183,60
42	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, în încăperi cu înălțime: până la 4 m	100m2	0,27	8 384,078 3 981,633	2 263,701 1 075,041
43	CD72B	Pereți despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalică simplă cu placaj de PGC într-un strat din ambele părți cu izolație, cu înălțimea până la 4 m	m2	9,00	241,311 110,334	2 171,802 993,007

1	2	3	4	5	6	7
44	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,80	853,917 238,495	683,134 190,796
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,00	54,269 28,784	325,614 172,704
46	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (parapet metallic)	t	0,80	15 573,50 4 112,00	12 458,80 3 289,60
47	CE06A1	Invelitori din table profilata protejata anticoroziv, odulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata	m2	6,50	201,806 63,736	1 311,739 414,284
48	CI05A	Placaj din placute din gresie ceramic partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusive rostuirea	m2	20,90	413,948 246,72	8 651,518 5 156,448
49	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusive statul support din adeziv	m2	6,00	191,989 48,522	1 151,932 291,13
50	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	10,10	84,942 26,317	857,916 265,80
51	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,00	74,952 62,914	449,712 377,482
		Total Constructia blocului sanitar Inclusiv salariu				141 219,395 25 614,307
		1.7. Apeduct si canalizare interioara la blocul sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
52	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 (Tranee si cotlovane camine de vizitare)	100 m3	0,35	530,663 0,00	185,732 0,00
53	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4, avind diametrul de 25 mm	m	86,00	31,208 11,514	2 683,902 990,17
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 de 50cm (Umplutura)	100 m3	0,30	220,18 0,00	66,054 0,00
55	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	23,00	63,161 25,906	1 452,693 595,829
56	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	131,584 131,584	131,584 131,584
57	057	Preparator de apa calda electric cu capacitatea de 100 l	buc	1,00	2 175,00 0,00	2 175,00 0,00
58	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,00	193,65 189,152	193,65 189,152
59	059	Hidrofor DAB AQUAGET	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
60	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	41,993 13,158	251,96 78,95
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garniture de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot d=110	buc	7,00	85,599 11,514	599,195 80,595

1	2	3	4	5	6	7
		mm - 4, piesa cu 4 imbinari d=110 mm - 1, trecere 110-50 mm - 2)				
62	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,00	25,122 10,28	200,976 82,24
63	SB09C	(Tava) Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	16,907 9,046	67,626 36,186
64	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	9,00	72,841 6,579	655,565 59,213
65	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	9,00	46,551 5,346	418,955 48,11
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S	buc	2,00	1 601,999 172,704	3 203,998 345,408
67	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	953,954 78,128	1 907,908 156,256
68	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	282,848 67,848	565,696 135,696
		Total Apeduct si canalizare interioara la blocul sanitar Inklusiv salariu				18 260,494 2 929,389
		<i>Total</i>	lei			3 116 891,732
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			71 551,406
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			76 276,404
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 264 719,542
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			163 235,977

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 427 955,519
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			68 559,11
		Total Lucrari generale de constructie Inclusiv salariu				3 496 514,62 9 318 006,25
		2. Ventilarea si incalzirea blocului sanitar				
69	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	2,00	727,199 510,299	1 454,398 1 020,598
70	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	2,00	165,522 65,792	331,044 131,584
71		Convector electric de perete C4F 07XSC	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
72	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00	15,412 14,392	61,648 57,568
73		Uscator de miini	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
74		Distribuitor automat de sapun lichid	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
75		Cuier pentru haine	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 447,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			272,194
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			96,722
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 816,006
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			302,438
		<i>Total</i>	100,00 +			5 118,444
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			102,369
		Total Ventilarea si incalzirea blocului sanitar Inclusiv salariu				5 220,813 1 209,75
		3. Retelele electrice interioare si exterioare a blocului sanitar				
76	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75	724,547 686,704	543,41 515,028

1	2	3	4	5	6	7
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,75	109,792 94,192	82,344 70,644
78		Conductor PV1-40	m	80,00	6,00 0,00	480,00 0,00
79	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,95	3 667,816 2 121,792	3 484,425 2 015,702
80		Cablu BBGng-LS- 2 x 1,5	m	15,00	5,59 0,00	83,85 0,00
81		Cablu BBGng-LS - 3 x 2,5	m	40,00	11,63 0,00	465,20 0,00
82		Cablu BBGng-LS - 3 x 4.0	m	40,00	19,92 0,00	796,80 0,00
83	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separate pe pivoti, LPP12-4x18 c APRA	100 buc	0,03	38 949,267 6 949,267	1 168,478 208,478
84		Lampa LB-18	buc	12,00	15,00 0,00	180,00 0,00
85		Cutie pentru ramificare	buc	3,00	4,50 0,00	13,50 0,00
86	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	2 854,675 1 324,075	114,187 52,963
87		Cutie pentru intreruptor si priza	buc	8,00	3,60 0,00	28,80 0,00
88	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	3 309,65 1 776,375	132,386 71,055
89	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat pe perete ИПН-12	buc	1,00	662,054 97,454	662,054 97,454
90	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-40A	buc	1,00	196,86 115,547	196,86 115,547
91	08-03-526-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA47-29/1/10A	buc	1,00	101,534 64,147	101,534 64,147
92	08-03-526-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau	buc	3,00	101,534 64,147	304,603 192,442

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, BA47-29/1/25A				
		<i>Total</i>	lei			8 838,431
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			765,779
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			132,249
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			9 736,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			850,865
		<i>Total</i>	100,00 +			10 587,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			211,746
		Total Retelele electrice interioare si exterioare a blocului sanitar Inclusiv salariu				10 799,07 3 403,46

		Total	lei			3 512 534,53
		TVA	20,00 %			702 506,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 215 041,44 322 619,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)