

**Lucrarilor de amenajare a
teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10-Goian si
trasarea retelelor de canalizare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Lucrari restante + drum de acces

Valoarea de deviz 3 615 790,48 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. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1 049,6000	68,296 29,183	71 682,957 30 629,952
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,0000	36,383 32,425	18 628,096 16 601,600
		<i>Total</i>		Lei		90 311,053
		Total Gard din beton armat Inclusiv salariu				90 311,053 47 231,552
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata	kg	1 988,5000	68,295 29,182	135 805,601 58 029,401

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.				
		<i>Total</i>	Lei			135 805,601
		Total Gard din plasa metalica Inklusiv salariu				135 805,601 58 029,401
		<i>Total</i>	Lei			226 116,654
		Total Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				226 116,654 105 260,953
		Inklusiv salariu				
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)				
		2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,8000	2 107,200 0,000	8 007,360 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,7000	133,591 133,591	1 696,606 1 696,606
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4300	2 289,600 0,000	984,528 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,9500	12,760 0,000	905,300 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	216,612 23,347	93,143 10,039
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4300	71,070 0,000	30,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	703,2300	59,176 40,207	41 614,277 28 274,769
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,0000	20,104 20,104	1 085,589 1 085,589
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	54,0000	49,838 48,638	2 691,225 2 626,425
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,2600	523,200 0,000	1 705,632 0,000
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,2600	1 090,627 571,977	3 555,444 1 864,645
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,0000	110,572 98,572	4 201,736 3 745,736
		<i>Total</i>	Lei			66 571,400
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				66 571,400 39 303,809
		2.2. Tevi si accesorii				
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	23,0000	367,559	8 453,846

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39,559	909,846
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	260,0000	560,333 25,292	145 686,515 6 575,790
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	741,000 0,000	1 482,000 0,000
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,0000	80,044 33,722	480,264 202,332
		<i>Total</i>	Lei			156 102,625
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				156 102,625 7 687,968
		2.3. Camine				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	3,2000	2 662,183 899,469	8 518,985 2 878,302
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-10	buc	5,0000	580,000 0,000	2 900,000 0,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 10-6	buc	4,0000	413,000 0,000	1 652,000 0,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 10-9	buc	4,0000	620,000 0,000	2 480,000 0,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦП1-10-1	buc	5,0000	580,000 0,000	2 900,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦО-1	buc	5,0000	247,000 0,000	1 235,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	348,000	696,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor: KЦ 7-3			0,000	0,000
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,9000	37,000 0,000	477,300 0,000
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc	19,4000	38,000 0,000	737,200 0,000
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	5,0000	1 000,000 0,000	5 000,000 0,000
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,4700	2 086,876 626,451	7 241,459 2 173,785
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,0000	1 162,000 0,000	1 162,000 0,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	1,0000	691,000 0,000	691,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	4,0000	1 036,000 0,000	4 144,000 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 162,000 0,000	1 162,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	1,0000	247,000 0,000	247,000 0,000
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	37,000 0,000	1 198,800 0,000
37	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 442,744
		Total Camine Inclusiv salariu				43 442,744 5 052,087
		<i>Total</i>	Lei			266 116,769
		Total Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE) Inclusiv salariu				266 116,769 52 043,864
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)				
		3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,7400	1 269,596 585,596	3 478,692 1 604,532
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,1000	552,438 23,995	22 705,222 986,174
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3	8,2200	1 181,723 23,995	9 713,765 197,235
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului C30/37 XC1 XF4 Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2	0,2740	336 932,686 2 742,515	92 319,556 751,449
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga la norma DA20A K=2, strat final 18 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0300 Коэффициент к машинам=2,0000	1000 m2	0,2740	41 942,602 342,401	11 492,273 93,818
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	92,0000	36,681	3 374,698

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,806	1 730,198
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2	0,2740	34 530,354 6 385,785	9 461,317 1 749,705
		<i>Total</i>	Lei			152 545,523
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				152 545,523 7 113,111
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,0400	635,001 64,201	15 265,436 1 543,404
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,0800	613,165 58,365	15 378,178 1 463,794
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,2000	549,368 33,722	206 672,241 12 686,216
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2500	2 128,374 249,673	2 660,468 312,091
		<i>Total</i>	Lei			239 976,323
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				239 976,323 16 005,505
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,3000	635,001 64,201	4 000,509 404,469
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,6000	1 741,310 249,673	21 940,509 3 145,874
		<i>Total</i>	Lei			25 941,018

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				25 941,018 3 550,343
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,0000	189,362 189,362	946,810 946,810
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,0000	225,874 43,450	11 971,296 2 302,824
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,0000	292,842 43,450	7 028,196 1 042,788
54	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 (bordure)	m3	5,0000	20,104 20,104	100,518 100,518
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	1 090,620 571,980	54,531 28,599
		<i>Total</i>	Lei			20 101,351
		Total Bordure Inclusiv salariu				20 101,351 4 421,539
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	132,0000	895,048 45,395	118 146,359 5 992,140
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37	m3	0,6000	2 128,265 249,673	1 276,959 149,804

1	2	3	4	5	6	7
		(F200 W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	Lei			119 423,318
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				119 423,318 6 141,944
		3.6. Canal din beton (pl. 11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,3000	<u>1 758,726</u> 291,825	<u>7 562,520</u> 1 254,848
59	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	86,8000	<u>122,353</u> 61,608	<u>10 620,197</u> 5 347,531
60	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,4000	<u>25,190</u> 6,420	<u>438,308</u> 111,710
61	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,3000	<u>23,606</u> 4,086	<u>4 208,869</u> 728,453
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,4000	<u>2 094,004</u> 249,673	<u>23 871,640</u> 2 846,267
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	1,3800	<u>2 129,646</u> 285,340	<u>2 938,912</u> 393,769

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4800	2 129,733 285,340	1 022,272 136,963
65	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	10,0000	583,280 73,280	5 832,805 732,805
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	56,4200	249,368 57,068	14 069,342 3 219,776
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	52,0800	26,859 2,594	1 398,818 135,096
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	20,104 20,104	80,414 80,414
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	49,838 48,638	199,350 194,550
		<i>Total</i>	Lei			72 243,447
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				72 243,447 15 182,182
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	381,0000	36,681	13 975,651

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,806	7 165,276
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m	320,0000	32,073 11,673	10 263,360 3 735,360
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m	61,0000	19,833 11,673	1 209,813 712,053
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m	320,0000	46,589 7,133	14 908,320 2 282,720
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm	m	61,0000	116,316 16,861	7 095,276 1 028,521
		<i>Total</i>	Lei			47 452,420
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				47 452,420 14 923,930
		3.8. Canal din beton L=82 m				
75	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	0,1600	984,000 0,000	157,440 0,000
76	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	0,2400	1 080,000 0,000	259,200 0,000
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,6000	12,760 0,000	505,285 0,000
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	216,679 23,346	52,003 5,603
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2400	71,067 0,000	17,056 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5600	648,652 64,202	4 255,154 421,162
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	147,6000	122,353 61,608	18 059,229 9 093,267
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,4800	2 093,999 249,672	24 039,110 2 866,240
83	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1600	403,200 0,000	64,512 0,000
84	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,6000	54,000 0,000	86,400 0,000
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1600	1 090,625 571,975	174,500 91,516
		<i>Total</i>	Lei			47 669,889
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				47 669,889 12 477,788
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 107,200 0,000	189,648 0,000
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,1700	2 289,600 0,000	389,232 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,0500	12,761 0,000	357,940 0,000
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	216,665 23,347	36,833 3,969
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1700	70,965 0,000	12,064 0,000
91	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	66,3000	59,173 40,207	3 923,184 2 665,724
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9600	648,651 64,201	622,705 61,633
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,9600	1 758,668 291,825	1 688,321 280,152
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,6000	93,805 45,395	900,528 435,792
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-9,6000	31,497 15,564	-302,371 -149,414
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	4,4100	2 086,915 626,451	9 203,296 2 762,649
97	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	1 162,000	3 486,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15			0,000	0,000
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	6,0000	1 036,000 0,000	6 216,000 0,000
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	3,0000	1 162,000 0,000	3 486,000 0,000
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	3,0000	247,000 0,000	741,000 0,000
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	46,958 7,782	2 171,338 359,840
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,5000	51,267 13,618	2 076,333 551,549
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	3,0000	928,589 195,847	2 785,766 587,541
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1800	2 129,961 285,339	383,393 51,361
106	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,8000	122,353 61,608	220,235 110,894
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,8000	52,169 13,618	1 345,973 351,357
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	33,0000	26,859	886,342

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,594	85,602
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	4,8000	129,102 31,128	619,688 149,414
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	12,3000	249,368 57,068	3 067,227 701,937
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0000	20,104 20,104	180,932 180,932
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	49,838 48,638	448,538 437,738
		<i>Total</i>	Lei			48 136,145
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				48 136,145 9 628,670
		<i>Total</i>	Lei			773 489,434
		Total Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG) Inclusiv salariu				773 489,434 89 445,012
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
		4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				

1	2	3	4	5	6	7
113	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	3,5100	1 080,000 0,000	3 790,800 0,000
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	579,1500	12,760 0,000	7 389,965 0,000
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,5100	216,622 23,346	760,344 81,944
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,5100	71,038 0,000	249,344 0,000
117	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	0,2800	984,000 0,000	275,520 0,000
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,8000	133,591 133,591	1 042,010 1 042,010
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	64,2600	648,651 64,201	41 682,345 4 125,588
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	19,1200	1 758,720 291,825	33 626,717 5 579,694
121	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	938,8000	122,353 61,608	114 864,527 57 837,121
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 627,8300	32,058 2,918	52 185,379 4 750,412
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu	m3	88,6800	1 671,682 61,607	148 244,744 5 463,353

1	2	3	4	5	6	7
		pompa, beton armat clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400				
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,0000	20,104 20,104	562,898 562,898
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,8000	54,000 0,000	151,200 0,000
126	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	28,0000	57,620 56,420	1 613,346 1 579,746
		<i>Total</i>	Lei			406 439,139
		Total Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				406 439,139 81 022,766
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,7800	626,815 58,365	32 456,481 3 022,140
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	55,0000	648,651 64,201	35 675,832 3 531,082
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 594,4600	31,086 1,946	49 564,605 3 102,022
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	50,2300	1 674,301 64,850	84 100,119 3 257,416
		<i>Total</i>	Lei			201 797,037

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				201 797,037 12 912,660
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,2000	648,652 64,202	2 075,685 205,445
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,2000	1 758,718 291,825	5 627,898 933,840
133	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	44,0000	26,859 2,594	1 181,796 114,136
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2	44,0000	129,102 31,128	5 680,477 1 369,632
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	32,5000	55,216 23,346	1 794,520 758,745
136	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,1200	122,335 61,608	626,355 315,431
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,2000	31,085 1,945	2 741,726 171,593
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	3,1100	1 674,318 64,850	5 207,130 201,683
		<i>Total</i>	Lei			24 935,587

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm Inklusiv salariu				24 935,587 4 070,505
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
139	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	0,1500	1 080,000 0,000	162,000 0,000
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,7500	21,064 0,000	521,345 0,000
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	216,627 23,347	32,494 3,502
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1500	71,040 0,000	10,656 0,000
143	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	0,2100	984,000 0,000	206,640 0,000
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8000	133,591 133,591	240,464 240,464
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,8000	1 758,684 291,824	3 165,631 525,284
146	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	129,2400	122,351 61,607	15 812,657 7 962,153
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu	kg	411,8000	32,058	13 201,602

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			2,918	1 201,735
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	14,2000	1 671,682 61,608	23 737,878 874,827
149	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,2100	403,200 0,000	84,672 0,000
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,1000	54,000 0,000	113,400 0,000
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	1 090,624 571,976	229,031 120,115
		<i>Total</i>	Lei			57 518,470
		Total Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				57 518,470 10 928,080
		Inclusiv salariu				
		4.5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))				
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,0600	739,200 0,000	3 001,152 0,000
153	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	m3	29,0000	77,171 77,171	2 237,973 2 237,973

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	4,2000	2 606,400 0,000	10 946,880 0,000
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	693,0000	21,065 0,000	14 598,045 0,000
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2000	216,626 23,346	909,829 98,053
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,0000	83,320 77,820	249,960 233,460
158	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 - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,3800	1 976,687 687,411	751,141 261,216
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc	6,0000	348,000 0,000	2 088,000 0,000
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJO-1	buc	4,0000	247,000 0,000	988,000 0,000
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,2000	1 269,595 585,595	10 410,683 4 801,883
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	126,7000	552,439 23,994	69 993,958 3 040,103

1	2	3	4	5	6	7
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	130,0000	227,700 44,098	29 601,000 5 732,740
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3	196,5000	646,050 38,910	126 948,825 7 645,815
165	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4560	12 435,526 0,000	5 670,600 0,000
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,0000	264,865 3,891	201 297,400 2 957,160
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3040	12 434,211 0,000	3 780,000 0,000
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,0000	203,956 3,242	155 006,180 2 464,300
169	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,0000	50,048 2,056	6 506,233 267,247
170	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	130,0000	40,320 0,000	5 241,600 0,000
171	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	20,103 20,103	301,552 301,552
172	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,0000	49,837 48,637	747,562 729,562

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			651 276,573
		Total Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024)) Inclusiv salariu				651 276,573 30 771,064
		<i>Total</i>	Lei			1 341 966,80 6
		Total Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA) Inclusiv salariu				1 341 966,80 6 139 705,075

		Total	Lei	2 607 689,79
		Asigurari sociale si medicale	24 %	92 749,18
		Transport materiale	3 %	58 863,88
		Total		2 759 302,85
		Cheltuieli de regie	5 %	137 965,14
		Total		2 897 267,99
		Beneficiu de deviz	4 %	115 890,73
		Total		3 013 158,72
		TVA	20 %	602 631,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 615 790,48 <hr/> 386 454,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor de amenajare a
teritoriului adiacent
Penitenciarului nr.10-Goian si
trasarea retelelor de canalizare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Lucrari restante + drum de acces

Valoarea de deviz 3 615 790,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,1136	64,85	1 693,467
2.	7123010010200	Betonist	h-om	522,6855	64,85	33 896,156
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,0201	64,85	8 820,902
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 047,4880	64,85	67 929,597
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	733,1086	64,85	47 542,093
6.	7129020012800	Pavator	h-om	484,9914	64,85	31 451,692
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,6000	64,85	5 421,460
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	107,3000	64,85	6 958,405
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,8400	64,85	249,024
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,8032	64,85	1 284,238
11.	7134050013250	Izolator	h-om	9,0600	64,85	587,541
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	64,85	202,332
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,4768	64,85	12 222,720
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6630	64,85	42,995
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 063,3350	64,85	68 957,275
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6834	64,85	1 146,769
17.	7422010060100	Timplar	h-om	9,1000	64,85	590,135
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	670,2366	64,85	43 464,843
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	617,3249	64,85	40 033,519
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,4560	64,85	2 429,022
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,7760	64,85	10 620,873
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,0300	64,85	909,846
		Total manopera				386 454,92

Materiale:

1.	10100271-1	Teava din guma d=5 mm	m	326,4000	20,00	6 528,000
2.	10100271-2	Teava din guma d=30 mm	m	62,2200	8,00	497,760
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	455,7150	5,00	2 278,575
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0483	20,00	40,966
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	209,6000	48,00	10 060,800
6.	11110001000131 0-1	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	107,1600	1 710,00	183 243,600
7.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:20215:2010	t	71,4400	1 985,00	141 808,400
8.	1411122201646- 1	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	279,4230	320,00	89 415,360
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,7600	320,00	10 483,200
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1760	320,00	56,320
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5600	800,00	3 648,000
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,3680	320,00	58 997,760
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	4,1428	320,00	1 325,696

		mm				
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,4822	320,00	95 514,304
15.	1421102200525-1	Amestec din nisip-pietris	m3	53,8821	320,00	17 242,272
16.	1421102200525-2	Nisip bituminat	m3	10,7764	800,00	8 621,120
17.	1421102200579	Nisip	m3	13,7000	320,00	4 384,000
18.	18	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	741,00	1 482,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,9641	4 500,00	8 838,450
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3093	4 500,00	5 891,850
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,3605	4 500,00	6 122,250
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0015	4 500,00	6,750
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,7335	200,00	346,700
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0773	4 500,00	4 847,850
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0512	4 500,00	230,400
26.	2010237318750	Distantieri	buc	1 175,3970	0,20	235,080
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	144,0296	200,00	28 805,920
28.	2030132947000-1	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	38,00	1 757,120
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,9080	5,00	64,540
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0064	100,00	0,640
31.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	20,00	0,720
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	38,7240	45,00	1 742,580
33.	2320187315789	Decofrol	kg	157,1232	35,00	5 499,312
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,3720	22,00	338,184
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,3620	68,00	1 316,616
36.	23203226000401	Bitum	t	0,7828	12 000,00	9 393,600
37.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,9880	45,00	1 259,460
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,4640	160,00	13 194,240
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4892	75,00	36,690
40.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	30,3810	75,00	2 278,575
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	30,3108	30,00	909,324
42.	2521106718392-1	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata	m	33,1500	29,00	961,350
43.	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	273,0585	506,00	138 167,601
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 301,0100	2,60	3 382,626
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,6220	2,60	2 508,017
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,1270	2,60	21,130
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8600	2,60	4,836
48.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,8430	486,00	185 575,698
49.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	247,00	3 211,000
50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	348,00	2 784,000
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	580,00	2 900,000
52.	26611264331010-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	413,00	1 652,000

53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	620,00	2 480,000
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	580,00	2 900,000
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 162,00	4 648,000
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,0000	1 036,00	10 360,000
57.	26611264331523-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	691,00	691,000
58.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,000
59.	26611264331523-3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,0000	1 162,00	3 486,000
60.	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	30,4156	1 225,00	37 259,110
61.	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	25,9262	1 625,00	42 130,075
62.	2663102100000-3	Beton C20/25 XC1	m3	166,5306	1 433,00	238 638,351
63.	2663102100008-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	62,7195	1 658,00	103 988,931
64.	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	30,2595	1 286,00	38 913,716
65.	2664102101126	Var	kg	0,0424	13,00	0,551
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9020	1 450,00	1 307,900
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3168	0,00	0,000
68.	2666122800286-1	Bordura beton БП100.30.15	m	183,9150	100,00	18 391,500
69.	2666122800286-2	Bordura beton БП100.45.18	m	24,1200	150,00	3 618,000
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6555	350,00	579,425
71.	2682132600470-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	58,9260	72,50	4 272,135
72.	27	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,9000	37,00	477,300
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,6114	18,00	335,005
74.	2710602100000-1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8350	18,00	321,030
75.	2710602200000-1	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,7575	18,00	3 289,635
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,5200	25,00	513,000
77.	2710703518270-1	Sirma ghimpata Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	3 190,0050	35,00	111 650,175
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,1799	26,00	1 018,678
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,5000	37,00	1 498,500
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,4000	38,00	737,200
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,8000	37,00	954,600
82.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,4632	1 520,00	6 784,064
83.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,1546	1 140,00	2 456,244
84.	2873122004100-1	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	3 759,5129	28,00	105 266,361
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	40,3048	29,00	1 168,839
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	17,5452	29,00	508,810
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,7532	65,00	1 023,957

88.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	392,8080	15,00	5 892,120
89.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	132,6000	0,50	66,300
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	392,8080	0,50	196,404
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	6,5468	65,00	425,542
92.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	24,3048	65,00	1 579,812
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0309	29,00	0,896
94.	2875274200000-1	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,9600	800,00	108 768,000
95.	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	9,0000	1 000,00	9 000,000
96.	2875274203624-1	Gratar din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,2000	500,00	5 100,000
97.	2875274204040-1	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,0000	45,00	270,000
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	39,2808	65,00	2 553,252
99.	36	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	37,00	1 198,800
100.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,0210	85,00	936,785
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,1289	3,00	57,387
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	156,5816	12,00	1 878,979
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,3055	12,00	591,665
104.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	12,00	0,072
105.	4100126202818	Apa	m3	72,4900	12,00	869,880
		Total materiale de constructii				1 962 129,25

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,6220	750,00	11 716,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	99,6156	480,00	47 815,488
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,0000	2,00	1 536,000
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,4770	65,00	421,005
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,1696	65,00	2 481,024
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,8800	25,00	122,000
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0258	25,00	0,645
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,7567	750,00	7 317,525
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	15,2400	420,00	6 400,800
10.	2940420007688	Masina de stropit si spalāt	h-ut	6,5294	420,00	2 742,348
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5074	25,00	62,685
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2280	250,00	57,000
13.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,2390	250,00	1 809,750
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,1721	480,00	8 722,608
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,0905	480,00	4 843,440
16.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	15,3160	480,00	7 351,680

17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	87,6601	480,00	42 076,848
18.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,0933	480,00	524,784
19.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,2495	480,00	1 079,760
20.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,1617	480,00	77,616
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4300	480,00	686,400
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,0320	1 200,00	12 038,400
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,1075	480,00	4 851,600
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,9391	480,00	9 570,768
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8642	480,00	1 854,816
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,3624	480,00	4 973,952
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,7520	25,00	293,800
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,8660	25,00	1 371,650
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,800
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0864	25,00	2,160
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,7024	55,00	1 908,631
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1291	55,00	7,101
33.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0360	55,00	1,980
34.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,0620	55,00	7 648,410
35.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,8060	480,00	10 946,880
36.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6600	25,00	16,500
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,2376	550,00	8 380,680
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	36,0297	550,00	19 816,335
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,1416	550,00	24 277,880
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,7721	420,00	3 264,282
Total utilaje de constructii						259 105,62

Total	Lei	2 607 689,79
Asigurari sociale si medicale	24 %	92 749,18
Transport materiale	3 %	58 863,88
Total		2 759 302,85
Cheltuieli de regie	5 %	137 965,14
Total		2 897 267,99
Beneficiu de deviz	4 %	115 890,73
Total		3 013 158,72
TVA	20 %	602 631,76

Total deviz:

3 615 790,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrarilor de amenajare a teritoriului
adiacent Penitenciarului nr.10-Goian si trasarea
retelelor de canalizare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)				
		1.1. Gard din beton armat				
1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg			68,296
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	64,85	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2710703518270-1	Sirma ghimpata Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	75,00	0,75
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			71 682,957
2	CB14F	Schela metalica tubulara	m			36,383
						32,425
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	29,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	2,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			18 628,096
		1.2. Gard din plasa metalica				
3	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata	kg			68,295

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 970 m.l.				29,182
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	64,85	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710703518270-1	Sirma ghimpata Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	65,00	0,52
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	75,00	0,75
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			135 805,601
		2. Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)				
		2.1. Lucrari de terasament				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,200 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
		<i>Total</i>	Lei			8 007,360
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,591 133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	Lei			1 696,606
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,60
		<i>Total</i>	Lei			984,528
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			905,300
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,612 23,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			93,143
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,070 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			30,560
10	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4	m2			59,176 40,207

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	64,85	40,21
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	1 140,00	3,19
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijnirea sapaturilor	buc	0,0058	1 520,00	8,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	29,00	0,66
		Total	Lei			41 614,277
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104 20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		Total	Lei			1 085,589
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,838 48,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	Lei			2 691,225
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,20
		Total	Lei			1 705,632
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 090,627 571,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		Total	Lei			3 555,444
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			110,572 98,572
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,85	98,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		Total	Lei			4 201,736
		2.2. Tevi si accesorii				
16	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			367,559 39,559
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		Total	Lei			8 453,846
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			560,333 25,292
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,85	25,29
	2521216700500-1	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	506,00	531,41
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	30,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Total</i>	Lei			145 686,515
18		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			741,000
						0,000
	18	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	741,00	741,00
		<i>Total</i>	Lei			1 482,000
19	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 315 mm	buc			80,044
						33,722
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2875274204040-1	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 315 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,60	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			480,264
		2.3. Camine				
20	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană Material marunt (scoabe, apă)=1,0070	m3			2 662,183
						899,469
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	64,85	629,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,78
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,4100	1 286,00	530,96
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,42
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
		<i>Total</i>	Lei			8 518,985
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦД-10	buc			580,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,000
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-6	buc			413,000
						0,000
	26611264331010-1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	413,00	413,00
		<i>Total</i>	Lei			1 652,000
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-9	buc			620,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			2 480,000
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦП1-10-1	buc			580,000
						0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦО-1	buc			247,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Total</i>	Lei			1 235,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 7-3	buc			348,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			696,000
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			37,000 0,000
	27	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	Lei			477,300
28	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc			38,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			737,200
29	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 000,000 0,000
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,000
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 086,876 626,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,85	438,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,85	188,07
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 286,00	672,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,41
		<i>Total</i>	Lei			7 241,459
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 162,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			1 162,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			691,000 0,000
	26611264331523-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	691,00	691,00
		<i>Total</i>	Lei			691,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 036,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
		<i>Total</i>	Lei			4 144,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc			1 162,000 0,000
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Total</i>	Lei			1 162,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQ-1	buc			247,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Total</i>	Lei			247,000
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			37,000 0,000
	36	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	1,0000	37,00	37,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 198,800
37	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc			1 000,000
						0,000
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,000
		3. Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)				
		3.1. Acoperire tip B1				
38	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 269,596
						585,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,85	585,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			3 478,692
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			552,438
						23,995
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,85	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525-1	Amestec din nisip-pietris	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Total</i>	Lei			22 705,222
40	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3			1 181,723
						23,995
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,85	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525-2	Nisip bituminat	m3	1,3110	800,00	1 048,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Total</i>	Lei			9 713,765
41	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului C30/37 XC1 XF4 Material marunt (scinduri)=1,0150	1000 m2			336 932,686
						2 742,515
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	64,85	2 742,51
	2663102100008-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	1 658,00	326 476,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	480,00	1 574,36
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	480,00	1 915,27
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	480,00	3 940,73
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	480,00	283,27
		<i>Total</i>	Lei			92 319,556
42	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga la norma DA20A K=2, strat final 18 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0300 Коэффициент к машинам=2,0000	1000 m2			41 942,602
						342,401
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	64,85	342,40
	2663102100008-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	12,3000	1 658,00	41 398,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	480,00	201,64
		<i>Total</i>	Lei			11 492,273
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,681
						18,806
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
		<i>Total</i>	Lei			3 374,698
44	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa	1000 m2			34 530,354
						6 385,785
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	64,85	6 385,78
	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	320,00	16 000,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	12,00	2 136,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	420,00	10 008,57
		<i>Total</i>	Lei			9 461,317
		3.2. Acoperire tip B2				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			635,001
						64,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			15 265,436
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			613,165
						58,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			15 378,178
47	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2			549,368
						33,722
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	486,00	493,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	320,00	16,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	12,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			206 672,241
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 128,374
						249,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100008-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 658,00	1 724,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			2 660,468
		3.3. Acoperire tip B3				
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			635,001
						64,201

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			4 000,509
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 741,310 249,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 286,00	1 337,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			21 940,509
		3.4. Bordure				
51	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			189,362 189,362
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	64,85	189,36
		<i>Total</i>	Lei			946,810
52	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			225,874 43,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 286,00	70,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	Lei			11 971,296
53	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			292,842 43,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,85	33,72
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0680	1 286,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-2	Bordura beton BP100.45.18	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	Lei			7 028,196
54	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 (bordure)	m3			20,104 20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			100,518
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 090,620 571,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,64
		<i>Total</i>	Lei			54,531
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			895,048 45,395
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,85	45,40
	2875274200000-1	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	800,00	824,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,60	17,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	320,00	8,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			118 146,359
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 128,265 249,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100008-1	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	1 658,00	1 724,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			1 276,959
		3.6. Canal din beton (pl. 11)				
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,726 291,825
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 225,00	1 268,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			7 562,520
59	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,353 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			10 620,197
60	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,190 6,420
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,85	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000-1	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
		<i>Total</i>	Lei			438,308

1	2	3	4	5	6	7
61	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,606 4,086
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,85	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000-1	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	750,00	0,75
		Total	Lei			4 208,869
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 094,004 249,673
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	Lei			23 871,640
63	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 129,646 285,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 625,00	1 690,59
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	Lei			2 938,912
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 129,733 285,340
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 625,00	1 690,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Total	Lei			1 022,272
65	AcE06A	Montarea grătarelor din fonta secțiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			583,280 73,280
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,85	73,28
	2875274203624-1	Gratar din fonta secțiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	1,0000	500,00	510,00
		Total	Lei			5 832,805
66	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă	m2			249,368 57,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	160,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			14 069,342
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,859 ----- 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	68,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 398,818
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104 ----- 20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			80,414
69	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,838 ----- 48,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			199,350
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,681 ----- 18,806
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
		<i>Total</i>	Lei			13 975,651
71	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m			32,073 ----- 11,673
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	10100271-1	Teava din guma d=5 mm	m	1,0200	20,00	20,40
		<i>Total</i>	Lei			10 263,360
72	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m			19,833 ----- 11,673
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	64,85	11,67
	10100271-2	Teava din guma d=30 mm	m	1,0200	8,00	8,16
		<i>Total</i>	Lei			1 209,813
73	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m			46,589 ----- 7,133
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,85	7,13
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	48,00	16,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,10
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			14 908,320
74	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu	m			116,316

1	2	3	4	5	6	7
		mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm				16,861
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	48,00	76,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	65,00	1,10
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	420,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			7 095,276
		3.8. Canal din beton L=82 m				
75	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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	Lei			157,440
76	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			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			259,200
77	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			505,285
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,679 23,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			52,003
79	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,067 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			17,056
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,652 64,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			4 255,154
81	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,353 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			18 059,229
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 093,999 ----- 249,672
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,85	223,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 625,00	1 690,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			24 039,110
83	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			403,200 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	Lei			64,512
84	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			54,000 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			86,400
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 090,625 ----- 571,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	Lei			174,500
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,200 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,20
		<i>Total</i>	Lei			189,648
87	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 289,600 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,60
		<i>Total</i>	Lei			389,232
88	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,761 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			357,940
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,665 ----- 23,347

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		Total	Lei			36,833
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			70,965 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		Total	Lei			12,064
91	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturii executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			59,173 40,207
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	64,85	40,21
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	1 140,00	3,19
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0058	1 520,00	8,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 500,00	6,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	29,00	0,66
		Total	Lei			3 923,184
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,651 64,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		Total	Lei			622,705
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,668 291,825
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 225,00	1 268,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	Lei			1 688,321
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,805 45,395
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	Lei			900,528
95	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			31,497 15,564
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	Lei			-302,371
96	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 086,915 ----- 626,451
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,85	438,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,85	188,07
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 286,00	672,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 450,00	119,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,68
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,40
		Total	Lei			9 203,296
97	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 162,000 ----- 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		Total	Lei			3 486,000
98	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			1 036,000 ----- 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
		Total	Lei			6 216,000
99	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQIII-15-2	buc			1 162,000 ----- 0,000
	26611264331523-3	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		Total	Lei			3 486,000
100	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			247,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	247,00	247,00
		Total	Lei			741,000
101	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 000,000 ----- 0,000
	2875274200001-1	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			3 000,000
102	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			46,958 ----- 7,782
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	64,85	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2030132947000-1	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	1,0000	38,00	38,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	Lei			2 171,338
103	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			51,267 ----- 13,618
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 076,333
104	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc			928,589 195,847
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	64,85	195,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	85,00	312,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Total</i>	Lei			2 785,766
105	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 129,961 285,339
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000-2	Beton C30/37 XF1	m3	1,0250	1 625,00	1 690,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	Lei			383,393
106	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,353 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			220,235
107	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			52,169 13,618
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			1 345,973
108	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,859 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	68,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			886,342
109	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			129,102 ----- 31,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2682132600470-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	72,50	87,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			619,688
110	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			249,368 ----- 57,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	160,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 067,227
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104 ----- 20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			180,932
112	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,838 ----- 48,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			448,538
		4. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
		4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
113	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			1 080,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			3 790,800
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,760 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			7 389,965
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,622 ----- 23,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			760,344
116	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			71,038

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II				0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			249,344
117	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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	Lei			275,520
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,591 133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	Lei			1 042,010
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,651 64,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			41 682,345
120	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,720 291,825
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 225,00	1 268,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			33 626,717
121	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,353 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			114 864,527
122	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,058 2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			52 185,379

1	2	3	4	5	6	7
123	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 671,682 61,607
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	64,85	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 433,00	1 527,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,00	2,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			148 244,744
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,104 20,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			562,898
125	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			54,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			151,200
126	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			57,620 56,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,85	56,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			1 613,346
		4.2. Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
127	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			626,815 58,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,85	58,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			32 456,481
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,651 64,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			35 675,832
129	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,086 1,946
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			49 564,605
130	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 674,301 64,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,85	58,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 433,00	1 527,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,87
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			84 100,119
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			648,652 64,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	480,00	201,60
		<i>Total</i>	Lei			2 075,685
132	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,718 291,825
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 225,00	1 268,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			5 627,898
133	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			26,859 2,594
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	68,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	5,00	0,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	45,00	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 181,796
134	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500	m2			129,102 31,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2682132600470-1	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	72,50	87,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	22,00	6,93
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			5 680,477
135	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10	m			55,216

1	2	3	4	5	6	7
		perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200				23,346
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,85	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2521106718392-1	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata	m	1,0000	29,00	29,58
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 794,520
136	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,335 61,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			626,355
137	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,085 1,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			2 741,726
138	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 674,318 64,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,85	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2663102100000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 433,00	1 527,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,87
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			5 207,130
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
139	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			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	Lei			162,000
140	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,064 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			521,345
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,627
						23,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			32,494
142	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			71,040
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	3,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	480,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			10,656
143	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			984,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,00
		<i>Total</i>	Lei			206,640
144	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,591
						133,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	Lei			240,464
145	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 758,684
						291,824
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 225,00	1 268,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,00	187,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			3 165,631
146	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			122,351
						61,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	65,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			15 812,657
147	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,058
						2,918
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100-1	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	750,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			13 201,602

1	2	3	4	5	6	7
148	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 671,682 61,608
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	64,85	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100000-3	Beton C20/25 XC1	m3	1,0250	1 433,00	1 527,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	12,00	2,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	750,00	75,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			23 737,878
149	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			403,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,00	403,20
		<i>Total</i>	Lei			84,672
150	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			54,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			113,400
151	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 090,624 571,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,85	571,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Total</i>	Lei			229,031
		4.5. Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))				
152	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,20
		<i>Total</i>	Lei			3 001,152
153	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			77,171 77,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,85	77,17
		<i>Total</i>	Lei			2 237,973
154	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 606,400 0,000
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	480,00	2 606,40
		<i>Total</i>	Lei			10 946,880
155	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,065 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	Lei			14 598,045
156	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,626

1	2	3	4	5	6	7
						23,346
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,85	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	Lei			909,829
157	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			83,320
						77,820
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			249,960
158	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 976,687
						687,411
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,85	466,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,85	220,49
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,02694	1 286,00	35,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,83
		<i>Total</i>	Lei			751,141
159	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			348,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	348,00	348,00
		<i>Total</i>	Lei			2 088,000
160	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			247,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	247,00	247,00
		<i>Total</i>	Lei			988,000
161	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 269,595
						585,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,85	585,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			10 410,683
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			552,439
						23,994
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,85	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	480,00	73,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
		<i>Total</i>	Lei			69 993,958
163	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m			227,700
						44,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,85	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,85	33,07

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957-1	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 286,00	70,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286-1	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
		Total	Lei			29 601,000
164	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3			646,050 38,910
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,85	38,91
	1411122201646-1	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	320,00	455,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		Total	Lei			126 948,825
165	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 435,526 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	Lei			5 670,600
166	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			264,865 3,891
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,85	3,89
	111100010001310-1	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 710,00	241,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		Total	Lei			201 297,400
167	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 434,211 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		Total	Lei			3 780,000
168	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,956 3,242
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,85	3,24
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021:2010	t	0,0940	1 985,00	186,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	Lei			155 006,180
169	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			50,048 2,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,85	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	480,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			6 506,233
170	D1116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma D1115 (K=10, strat final 20 cm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			40,320 ----- 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	320,00	40,32
		<i>Total</i>	Lei			5 241,600
171	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,103 ----- 20,103
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,85	20,10
		<i>Total</i>	Lei			301,552
172	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,837 ----- 48,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,85	48,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			747,562

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.