

Reconstrucția perimetrului de pază al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Nr. d/o	Nr. Devizului	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA
1	1	Amenajarea teritoriului	741.756,02	148.351,20
2	2	Constructii din beton armat	703.935,98	140.787,20
3	3	Echipament electric de forta/Iluminatul de securitate	538.424,20	107.684,84
4	4	Lucrari de demolare	1.236.345,50	247.269,10
5	5	Lucrari pregatitoare de sistematizare	74.748,88	14.949,78
6	6	Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica	11.105.504,61	2.221.100,92
7	7	Rețele exterioare canalizare pluviala	293.433,98	58.686,80
8	8	Sistemul de control acces	68.152,11	13.630,42
9	9	Sistemul de pază perimetrala	1.153.920,10	230.784,02
10	10	Supraveghere video	926.793,43	185.358,69
11	11	Finisare incaperi telecomunicatii	95.069,01	19.013,80
TOTAL			16.938.083,82	3.387.616,76

Ofertant

Nume:Cebotarenco Igor

Funcția în cadrul firmei:Director General

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "5AQ INVEST"

Semnat electronic

Suma inclusiv TVA
890.107,22
844.723,18
646.109,04
1.483.614,60
89.698,66
13.326.605,53
352.120,78
81.782,53
1.384.704,12
1.112.152,12
114.082,81
20.325.700,58

**Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.10,
satul Goian**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-0-PG
Amenajare teritoriu

Valoarea de deviz 890 107,22 lei

Intocmit în prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Acoperire tip B1				
1	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	2,7400	932,75 406,35	2 555,74 1 113,40
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip-pietris	m3	41,1000	373,09 16,65	15 334,20 684,32
3	DC05B	Îmbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2	274,0000	305,02 31,05	83 575,14 8 507,70
		<i>Total</i>	lei			101 465,08
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				101 465,08 10 305,42
		2. Acoperire tip B2				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,0400	326,39 44,55	7 846,42 1 070,98
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,0800	278,34 40,50	6 980,76 1 015,74
6	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	329,59 23,40	123 993,29 8 803,08
7	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 B25 F200 W6	m3	1,2500	1 234,02 173,25	1 542,52 216,56
		<i>Total</i>	lei			140 362,99
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				140 362,99 11 106,36
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,3000	326,39 44,55	2 056,25 280,66
9	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 B15	m3	12,6000	1 034,58 173,25	13 035,72 2 182,95
		<i>Total</i>	lei			15 091,97
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				15 091,97 2 463,61
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,0000	131,40 131,40	657,00 657,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,0000	155,13 30,15	8 221,96 1 597,95
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,0000	172,93 30,15	4 150,33 723,60

1	2	3	4	5	6	7
13	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	13,95 13,95	69,75 69,75
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	0,0500	774,00 396,80	38,70 19,84
		<i>Total</i>	lei			13 137,74
		Total Bordure Inclusiv salariu				13 137,74 3 068,14
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	132,0000	1 162,21 31,50	153 412,31 4 158,00
16	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 B25 F200 W6	m3	0,6000	1 233,95 173,25	740,37 103,95
		<i>Total</i>	lei			154 152,68
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				154 152,68 4 261,95
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C 2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,3000	997,28 202,50	4 288,29 870,76
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	86,8000	103,54 42,75	8 987,37 3 710,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
19	CC02I	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,4000	21,70 4,46	377,59 77,52
20	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	178,3000	19,57 2,83	3 489,27 505,48
21	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....C12/15 F50	m3	11,4000	1 034,58 173,25	11 794,26 1 975,05
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	1,3800	1 059,33 198,00	1 461,87 273,24
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F50	m3	0,4800	1 094,04 198,00	525,14 95,04
24	AcE06A	Montarea grătarelor din fontă 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,0000	1 053,85 50,85	10 538,47 508,50
25	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	56,4200	42,90 17,10	2 420,29 964,78
26	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	52,0800	10,90 1,80	567,42 93,74

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
27	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	13,95 13,95	55,80 55,80
28	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	4,0000	37,39 33,75	149,56 135,00
		<i>Total</i>	lei			44 655,33
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				44 655,33 9 265,61
		7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	381,0000	27,67 13,05	10 540,75 4 972,05
30	IE07A k=0,67	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m	381,0000	3,79 2,71	1 442,27 1 033,84
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m	320,0000	33,90 9,00	10 848,58 2 880,00
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	61,0000	40,76 9,00	2 486,51 549,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	381,0000	32,44 6,30	12 357,82 2 400,30
34	pret	Amorsa bituminoasa pentru	kg	36,0000	24,17	870,12

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	grunduirea rosturi			0,00	0,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,0000	20,37 0,00	4 114,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 660,79
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				42 660,79 11 835,19
		8. Canal din beton L=82 m				
36	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	717,50 0,00	114,80 0,00
37	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	787,50 0,00	189,00 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,6000	8,12 0,00	321,55 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	157,13 16,21	37,71 3,89
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2400	51,67 0,00	12,40 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5600	326,39 44,55	2 141,12 292,25
42	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	147,6000	103,54 42,75	15 282,68 6 309,90
43	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 F50	m3	11,4800	1 034,58 173,25	11 877,01 1 988,91

1	2	3	4	5	6	7
44	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	294,00 0,00	47,04 0,00
45	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	51,40 0,00	82,24 0,00
46	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	0,1600	774,06 396,87	123,85 63,50
		<i>Total</i>	lei			30 229,40
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				30 229,40 8 658,45
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	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	1 536,44 0,00	138,28 0,00
48	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	0,1700	1 669,53 0,00	283,82 0,00
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,0500	8,12 0,00	227,78 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	157,06 16,18	26,70 2,75
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1700	51,59 0,00	8,77 0,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	66,3000	96,13	6 373,54

1	2	3	4	5	6	7
		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			27,90	1 849,77
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9600	326,39 44,55	313,33 42,77
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,9600	997,25 202,50	957,36 194,40
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,6000	55,26 31,50	530,50 302,40
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,6000	18,65 10,80	-179,01 -103,68
57	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	m3	4,4100	1 307,59 434,70	5 766,46 1 917,02
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	3,0000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	6,0000	740,00 0,00	4 440,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	3,0000	85,00 0,00	255,00 0,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	3,0000	1 049,00 0,00	3 147,00 0,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	48,88	2 260,33

1	2	3	4	5	6	7
					5,40	249,70
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,5000	32,87 9,45	1 331,41 382,72
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,0000	374,25 135,90	1 122,74 407,70
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,1800	1 059,50 198,00	190,71 35,64
67	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	1,8000	103,54 42,75	186,37 76,95
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,8000	53,09 9,45	1 369,79 243,81
69	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	33,0000	10,89 1,80	359,52 59,40
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,8000	76,20 21,60	365,74 103,68
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (interioare)	m2	12,3000	42,90 17,10	527,65 210,33
72	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	9,0000	13,95 13,95	125,55 125,55

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
73	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	37,39 33,75	336,51 303,75
		<i>Total</i>	lei			36 090,85
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				36 090,85 6 404,66

		Total	lei	577 846,83
		Fondul social	24 %	16 168,65
		Transportarea materialelor	6 %	28 890,15
		Total		622 905,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	90 321,31
		Total		713 226,94
		Beneficiu de deviz	4 %	28 529,08
		Total		741 756,02
		TVA	20 %	148 351,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		890 107,22 67 369,39

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.10,
satul Goian**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04/2020-0-PG
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 890 107,22 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-0-PG:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	445,7895	45,00	20 060,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,3684	45,00	556,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	188,9600	45,00	8 503,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,1060	45,00	1 849,77
5.	7129020012800	Pavator	h-om	250,8710	45,00	11 289,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,5300	45,00	1 103,85
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,7000	45,00	4 666,50
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,8400	45,00	172,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	61,9932	45,00	2 789,69
10.	7134050013250	Izolator	h-om	9,0600	45,00	407,70
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,9743	45,00	1 033,84
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,8116	45,00	1 341,52
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6630	45,00	29,83
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6834	45,00	795,76
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,7554	45,00	6 018,98
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,0895	45,00	4 999,03
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,9026	45,00	1 750,61
		Total manopera				67 369,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0483	5,00	10,24
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	44,2532	12,00	531,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0066	220,00	1,45
4.	1421102200-2	Nisip-pietris	m3	53,8821	200,00	10 776,42
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,5390	220,00	9 578,58
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5740	190,00	489,06
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,0365	190,00	11 216,94
8.	14221022055-3	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	49,3200	1 250,00	61 650,00
9.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	1,6440	766,66	1 260,39
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3543	6 500,00	2 302,95
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2362	6 500,00	1 535,30
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2362	6 500,00	1 535,30

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7098	180,00	127,76
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0928	6 500,00	603,20
15.	2010237318750	Distantieri	buc	58,7100	0,01	0,58
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0055	1 200,00	6,60
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,9820	250,00	6 495,50
18.	20301329470-63	Rama metalica gata confectionata MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	43,00	1 988,32
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,5080	0,50	4,25
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0042	500,00	2,10
21.	2320156200901	Motorina	kg	230,8860	13,00	3 001,52
22.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,0960	13,00	14,25
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,5240	25,00	638,10
24.	2320166200676	White spirit	kg	14,3367	25,00	358,42
25.	2320187315789	Decofrol	kg	31,3580	18,00	564,45
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,5120	17,00	25,70
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,7620	9,72	124,04
28.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	193,1423	9,72	1 877,34
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,9880	9,72	272,04
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4892	32,00	15,66
31.	2466477302420	Sticla solubila	kg	34,3600	11,45	393,42
32.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,1303	600,00	1 278,18
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	846,0100	1,46	1 235,17
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	881,1020	1,46	1 286,41
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,1055	1,46	4,53
36.	26611128006-6	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm	m2	381,8430	288,06	109 993,69
37.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	85,00	255,00
38.	266112643315-31	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	buc	3,0000	850,00	2 550,00
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 025,00	3 075,00
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	740,00	4 440,00
41.	2663102100-16	Beton C 2,8/3,5	m3	4,4516	675,00	3 004,83
42.	26631021000-21	Beton C12/15 F50	m3	23,8038	733,33	17 456,04
43.	26631021000-22	Beton C12/15 F50	m3	1,6230	733,33	1 190,19
44.	26631021000-23	Beton C16/20 F50	m3	0,4994	766,66	382,87
45.	26631021000-54	Beton C2,8/3,5	m3	0,9938	675,00	670,82
46.	26631021000-7	Beton B25 F200 W6	m3	1,9247	925,00	1 780,34
47.	26631021000-9	Beton B15	m3	13,1087	733,33	9 613,00
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,4650	733,33	2 540,99
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3070	733,33	1 691,79
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3638	700,00	254,66
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2112	700,00	147,84
52.	26661228002-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	53,2650	85,00	4 527,52
53.	26661228002-12	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18	m	24,1200	102,71	2 477,37
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3335	400,00	533,40
55.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	18,6320	25,00	465,80

56.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	177,0126	25,00	4 425,32
57.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	5,7960	35,00	202,86
58.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,1660	24,00	387,98
59.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,3700	16,67	22,84
60.	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8350	16,67	297,31
61.	27106022000-19	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,7575	15,83	2 893,05
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4050	15,60	6,32
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9570	15,60	30,52
64.	27752763098-64	Confectii metalice inglobate in beton teava D=350x8.0 mm	kg	40,5000	23,00	931,50
65.	28112363098-68	Confectii metalice diverse grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,8000	43,00	1 109,40
66.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,3845	7 000,00	2 691,50
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1856	6 500,00	1 206,40
68.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,9320	40,00	197,28
69.	28121063060-31	Teava din guma d=5 mm	m	369,6000	21,56	7 968,58
70.	28121063060-32	Teava din guma d=30 mm	m	70,4550	27,50	1 937,51
71.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,5480	16,11	8,83
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0860	15,00	106,29
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,6076	15,00	39,11
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5627	36,00	20,25
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,8600	0,50	35,43
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,8600	0,50	35,43
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1810	30,23	35,70
78.	28752742000-15	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,9600	1 083,33	147 289,55
79.	287527420034	Capac cu rama, ne carosabil	buc	3,0000	1 049,00	3 147,00
80.	28752742036-24	Gratar cu rama de fonta 500x500 pentru guri de scurgere C250	buc	10,2000	983,33	10 029,97
81.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,9180	36,00	69,05
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,0860	16,00	113,37
83.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,0210	40,00	440,84
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9003	1,68	1,51
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,8692	36,40	1 815,25
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7311	36,40	536,22
87.	4100126202818	Apa	m3	6,2940	36,40	229,10
88.	41351355654-34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	36,0000	24,17	870,12
89.	41351355654-35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,0000	20,37	4 114,74
		Total materiale de constructii				481 502,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,4348	40,00	1 057,39
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,2108	40,00	408,43
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	13,2174	40,00	528,69

		m3/min				
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,4800	65,00	31,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0170	12,00	0,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4933	350,00	522,65
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4224	12,00	5,07
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	12,3300	5,00	61,65
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9728	600,00	1 183,68
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	602,8000	2,50	1 507,00
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,3300	90,00	1 109,70
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,8360	350,00	1 342,60
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,2883	350,00	2 200,90
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8680	350,00	303,80
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2060	350,00	422,10
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1344	350,00	47,04
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2214	350,00	77,49
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1040	12,00	25,25
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,6220	12,00	283,48
20.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,3300	50,00	616,50
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0864	25,00	2,16
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,3300	70,00	863,10
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	40,00	79,21
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0851	60,00	5,11
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0360	60,00	2,16
26.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,0480	40,00	121,92
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	112,0140	40,00	4 480,56
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,4800	350,00	1 918,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1899	350,00	3 566,47
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,5665	350,00	5 098,28
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2749	350,00	96,22
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5695	350,00	549,33
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0507	150,00	457,61
		Total utilaje de construcții				28 974,95

Total	lei	577 846,8 3
Fondul social	24 %	16 168,65
Transportarea materialelor	6 %	28 890,15
Total		622 905,6 3
Cheltuieli de regie	14,5 %	90 321,31
Total		713 226,9 4
Beneficiu de deviz	4 %	28 529,08

Total		741 756,0 2
TVA	20 %	148 351,2 0
Total deviz:		890 107,2 2

Intocmit	<u>SRL "5AQ INVEST"</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Administratia Nationala a Penitenciarelor</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Acoperire tip B1				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			932,75 406,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	45,00	406,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			2 555,74
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterne mecanica, cu nisip-pietris	m3			373,09 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	36,40	8,44
	1421102200-2	Nisip-pietris	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			15 334,20
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm inclusiv aternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2			305,02 31,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	766,66	4,60
	14221022055-3	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	0,1800	1 250,00	225,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	16,11	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	25,00	1,70
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	9,72	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	24,00	1,42
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 200,00	0,02
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	15,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	36,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	25,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	13,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0710	36,40	2,58
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	40,00	0,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	70,00	3,15
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	90,00	4,05
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	5,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			83 575,14
		2. Acoperire tip B2				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,39
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			7 846,42
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			278,34
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			6 980,76
6	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			329,59
						23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	26611128006-6	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm	m2	1,0150	288,06	292,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,46	2,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	190,00	9,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	36,40	0,84
		<i>Total</i>	lei			123 993,29
7	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 B25 F200 W6	m3			1 234,02
						173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-7	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	925,00	962,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			1 542,52
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,39
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			2 056,25
9	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 B15	m3			1 034,58
						173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-9	Beton B15	m3	1,0250	733,33	762,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 035,72
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			131,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	45,00	131,40
		<i>Total</i>	lei			657,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			155,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	733,33	33,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,46	4,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	26661228002-11	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	85,00	85,42
		<i>Total</i>	lei			8 221,96
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			172,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	733,33	33,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,46	4,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	190,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
	26661228002-12	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18	m	1,0050	102,71	103,22
		<i>Total</i>	lei			4 150,33
13	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			69,75
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			774,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			38,70
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc			1 162,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000-15	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 115,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,46	9,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	190,00	4,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	36,40	0,26
		<i>Total</i>	lei			153 412,31
16	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 B25 F200 W6	m3			1 233,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-7	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	925,00	962,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			740,37
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C 2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			997,28 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100-16	Beton C 2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 288,29
18	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			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 987,37
19	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			21,70 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			377,59
20	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			19,57 2,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	27106022000-19	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 489,27
21	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 F50	m3			1 034,58 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-21	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	733,33	762,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 794,26
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 059,33 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-22	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	733,33	762,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			1 461,87
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F50	m3			1 094,04 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-23	Beton C16/20 F50	m3	1,0250	766,66	797,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,21
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			525,14
24	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			1 053,85 50,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	45,00	50,85
	28752742036-24	Gratar cu rama de fonta 500x500 pentru guri de scurgere C250	buc	1,0000	983,33	1 003,00
		<i>Total</i>	lei			10 538,47
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			42,90 17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	600,00	18,60
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,45	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 420,29
26	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			10,90 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,72	1,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			567,42
27	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			55,80
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			37,39

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			149,56
		7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,67 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	36,40	1,46
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			10 540,75
30	IE07A k=0,67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv(curatarea rosturilor cu aer comprimat)	m			3,79 2,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	2,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	40,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 442,27
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m			33,90 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	28121063060-31	Teava din guma d=5 mm	m	1,1000	21,56	24,90
		<i>Total</i>	lei			10 848,58
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			40,76 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	28121063060-32	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	27,50	31,76
		<i>Total</i>	lei			2 486,51
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			32,44 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	9,72	4,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	12,00	1,39
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	25,00	11,62
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	13,00	7,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			12 357,82
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			24,17 0,00
	41351355654-34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	24,17	24,17
		<i>Total</i>	lei			870,12
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			20,37 0,00
	41351355654-35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	20,37	20,37
		<i>Total</i>	lei			4 114,74
		8. Canal din beton L=82 m				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Total	lei			114,80
37	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			189,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			321,55
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,13 16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			37,71
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			12,40
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,39 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		Total	lei			2 141,12
42	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			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			15 282,68
43	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 F50	m3			1 034,58 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-21	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	733,33	762,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			11 877,01
44	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			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		Total	lei			47,04
45	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			51,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			82,24
46	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			774,06 396,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		Total	lei			123,85
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	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			1 536,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,44
		Total	lei			138,28
48	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			1 669,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,53
		Total	lei			283,82
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			227,78
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,06 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			26,70
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,59 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			8,77
52	TsF05A	Sprizini 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			96,13 27,90

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	6 500,00	18,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	0,0058	7 000,00	40,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 500,00	9,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34
		Total	lei			6 373,54
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,39
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		Total	lei			313,33
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			997,25
						202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000-54	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Total	lei			957,36
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,26
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	700,00	23,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			530,50
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18,65
						10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	700,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		Total	lei			-179,01
57	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	m3			1 307,59
						434,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	733,33	383,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	180,00	28,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,46	1,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		Total	lei			5 766,46
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUJ-15	buc			1 025,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Total	lei			3 075,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			740,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		Total	lei			4 440,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI111-15-2	buc			850,00
						0,00
	266112643315-31	Placi prefabricate pt. camine KI111-15-2	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			2 550,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI1O-1	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			255,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			1 049,00
						0,00
	287527420034	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
		Total	lei			3 147,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate MC1, MC2, MHC	kg			48,88
						5,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	20301329470-63	Rama metalica gata confectionata MC1, MC2, MHC	kg	1,0000	43,00	43,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,46	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			2 260,33
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			32,87
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	27752763098-64	Confectii metalice inglobate in beton teava D=350x8.0 mm	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 331,41
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			374,25
						135,90
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	9,72	90,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	40,00	146,95
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			1 122,74
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 059,50
						198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-22	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	733,33	763,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			190,71
67	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2			103,54

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			186,37
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			53,09
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	28112363098-68	Confectii metalice diverse grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	1,0000	43,00	43,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,46	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 369,79
69	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			10,89
						1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,72	1,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,05
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	12,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			359,52
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2			76,20
						21,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,00	5,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			365,74
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (interioare)	m2			42,90
						17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	600,00	18,60
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,45	5,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Total	lei			527,65
72	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	m3			13,95
						13,95

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			125,55
73	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			37,39 ----- 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			336,51

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-0-PG-CBA

Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 844 723,18 lei

Intocmit în prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Canal de drenaj				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	3,8000	787,50 0,00	2 992,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	627,0000	8,12 0,00	5 091,24 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,8000	157,08 16,20	596,90 61,56
4	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,8000	51,64 0,00	196,23 0,00
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,3000	717,50 0,00	215,25 0,00
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3	8,4000	92,70 92,70	778,68 778,68

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	73,0000	326,39 44,55	23 826,47 3 252,15
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	22,0000	997,27 202,50	21 939,94 4 455,00
9	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	970,8000	103,54 42,75	100 517,75 41 501,70
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 812,5000	18,75 2,02	33 981,56 3 670,31
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	97,0000	1 083,77 42,75	105 125,81 4 146,75
12	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	30,0000	13,95 13,95	418,50 418,50
13	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	3,0000	51,40 0,00	154,20 0,00
14	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	30,0000	42,79 39,15	1 283,70 1 174,50
		<i>Total</i>	lei			297 118,73
		Total Canal de drenaj Inclusiv salariu				297 118,73 59 459,15

1	2	3	4	5	6	7
		2. Pereu gard din beton				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	106,5000	278,34 40,50	29 643,21 4 313,25
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	106,5000	326,39 44,55	34 760,54 4 744,58
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 088,5000	18,07 1,35	55 819,86 4 169,47
18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C 20/25 W6	m3	82,0000	1 084,13 45,00	88 898,53 3 690,00
		<i>Total</i>	lei			209 122,14
		Total Pereu gard din beton Inclusiv salariu				209 122,14 16 917,30
		3. Perete de protectia contra apei				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	787,47 0,00	118,12 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,7500	8,12 0,00	200,97 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	157,07 16,20	23,56 2,43
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1500	51,67 0,00	7,75 0,00
23	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	717,52 0,00	150,68 0,00
24	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	92,70 92,70	166,86 166,86

1	2	3	4	5	6	7
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,8000	997,26 202,50	1 795,06 364,50
26	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	103,54 42,75	13 381,41 5 525,01
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,8000	18,75 2,02	7 720,61 833,89
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	14,2000	1 083,77 42,75	15 389,55 607,05
29	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	294,00 0,00	61,74 0,00
30	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	51,40 0,00	107,94 0,00
31	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	0,2100	774,10 396,90	162,56 83,35
		<i>Total</i>	lei			39 286,81
		Total Perete de protectia contra apei Inclusiv salariu				39 286,81 7 583,09

		Total	lei	545 527,68
		Fondul social	24 %	20 150,29
		Transportarea materialelor	6 %	25 467,47
		Total		591 145,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	85 716,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total				676 861,52
		Beneficiu de deviz	4 %	27 074,46		
		Total				703 935,98
		TVA	20 %	140 787,20		
						844 723,18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				83 959,54

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-0-PG-CBA Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 844 723,18 lei

Intocmit în prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-0-PG-CBA:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,9500	45,00	11 697,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	166,1845	45,00	7 478,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,0320	45,00	39 601,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,2412	45,00	14 995,86
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,3600	45,00	10 186,19
		Total manopera				83 959,54

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0632	220,00	13,90
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	206,4250	220,00	45 413,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,1500	190,00	22 258,50
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6501	6 500,00	10 725,65
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1000	6 500,00	7 150,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1000	6 500,00	7 150,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 593,8400	0,01	15,95
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,0044	250,00	30 251,10
9.	2320187315789	Decofrol	kg	132,0048	18,00	2 376,09
10.	26631021000-11	Beton C20/25 W6	m3	118,5392	925,00	109 648,76
11.	26631021000-18	Beton C 20/25 W6	m3	87,4120	925,00	80 856,10
12.	26631021000-54	Beton C2,8/3,5	m3	24,6389	675,00	16 631,26
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,5640	16,67	442,82
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,1280	15,60	828,80
15.	28731220041-10	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	2 246,5430	16,11	36 191,81
16.	28731220041-17	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	3 119,3850	16,11	50 253,29
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,0012	15,00	495,02
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	330,0120	0,50	165,01
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	330,0120	0,50	165,01
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,5002	30,23	166,27
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,0012	16,00	528,02
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,1000	36,40	294,84
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	38,3254	36,40	1 395,05
24.	4100126202818	Apa	m3	28,6000	36,40	1 041,04

		Total materiale de construcții				424 457,79
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	19,3200	450,00	8 694,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,1200	40,00	4 804,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,0600	40,00	2 402,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,1377	350,00	3 198,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,9330	350,00	3 476,55
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1764	350,00	61,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1330	350,00	746,55
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,5200	12,00	114,24
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,6400	12,00	463,68
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	40,00	79,21
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,0008	350,00	7 700,28
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,1206	350,00	5 292,21
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5100	150,00	76,50
		Total utilaje de construcții				37 110,35

Total	lei	545 527,68
Fondul social	24 %	20 150,29
Transportarea materialelor	6 %	25 467,47
Total		591 145,44
Cheltuieli de regie	14,5 %	85 716,08
Total		676 861,52
Beneficiu de deviz	4 %	27 074,46
Total		703 935,98
TVA	20 %	140 787,20

Total deviz:

844 723,18

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian****Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Canal de drenaj				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	lei			2 992,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			5 091,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,08 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			596,90
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			196,23
5	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Total	lei			215,25
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		Total	lei			778,68
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,39 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		Total	lei			23 826,47
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			997,27

1	2	3	4	5	6	7
						202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000-54	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Total	lei			21 939,94
9	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			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			100 517,75
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,75 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	28731220041-10	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	16,11	16,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			33 981,56
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 083,77 42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021000-11	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	925,00	986,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	36,40	7,57
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		Total	lei			105 125,81
12	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			418,50
13	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			51,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			154,20
14	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			42,79 39,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			1 283,70
		2. Pereu gard din beton				
15	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			278,34 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			29 643,21
16	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			326,39 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			34 760,54
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			18,07 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	28731220041-17	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	16,11	16,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			55 819,86
18	CA04K	Beton turnat în plăci, beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă C 20/25 W6	m3			1 084,13 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021000-18	Beton C 20/25 W6	m3	1,0250	925,00	986,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	36,40	5,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			88 898,53
		3. Perete de protecția contra apei				
19	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			787,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,47
		<i>Total</i>	lei			118,12
20	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			200,97
21	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			157,07 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,56
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			7,75
23	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			717,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
		<i>Total</i>	lei			150,68
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			166,86
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5 beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			997,26 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000-54	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 795,06
26	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			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			13 381,41
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,75 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	28731220041-10	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	16,11	16,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			7 720,61
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 083,77 42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021000-11	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	925,00	986,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	36,40	7,57
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			15 389,55
29	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			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			61,74
30	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			51,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			107,94
31	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			774,10 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		<i>Total</i>	lei			162,56

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-SAC Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 646 109,04 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	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 tare	m3	10,3000	94,95 94,95	977,98 977,98
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,9000	59,44 55,80	410,14 385,02
3	TsC35A11	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.1 la distanta 11-20 m (kafin-1,21)	100 m3	0,0400	2 257,50 0,00	90,30 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,6100	8,12 0,00	45,57 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	157,25 16,25	6,29 0,65

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0400	51,75 0,00	2,07 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena d=110x6,3mm	1 km	0,1400	155 777,14 5 985,00	21 808,80 837,90
8	RCsB29E k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm , gr.400mm k=3,6	buc	3,0000	420,41 64,80	1 261,24 194,40
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	3,0000	41,65 18,00	124,95 54,00
10	RCsB30E k=2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr.300mm k=2,7	buc	1,0000	430,45 65,61	430,45 65,61
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	1,0000	41,65 18,00	41,65 18,00
12	AcF13A k=0,38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc	4,0000	71,25 25,82	284,99 103,28
		<i>Total</i>	lei			25 484,43
		<i>Fondul social</i>	24 %			632,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			1 279,60
		<i>Total</i>				27 396,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 972,54
		<i>Total</i>				31 369,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 254,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 624,18 2 636,84
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2300	3 791,39 298,35	872,02 68,62
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6900	1 113,03 112,04	767,99 77,31
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	3,4000	190,00 0,00	646,00 0,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,2000	3 156,53 1 426,50	22 727,01 10 270,80
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m.l.	470,0000	62,79 0,00	29 511,30 0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.	250,0000	48,06 0,00	12 015,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	1 814,52 1 071,00	453,63 267,75
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	25,0000	4,05 0,00	101,25 0,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	2 678,44 1 548,00	241,06 139,32
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	9,0000	8,02 0,00	72,18 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	24,7500	934,02 558,00	23 117,06 13 810,50
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	350,0000	12,87 0,00	4 504,50 0,00
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m.l.	1 200,0000	78,57 0,00	94 284,00 0,00
26	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x10 mm2	m.l.	440,0000	122,23 0,00	53 781,20 0,00
27	pret furnizor	Cablu КВВГнг 4x2.5 mm2	m.l.	400,0000	26,19	10 476,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	30,0000	12,87 0,00	386,10 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	8,0000	16,91 0,00	135,28 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	30,0000	19,90 0,00	597,00 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	17,0000	47,79 0,00	812,43 0,00
32	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,9000	1 343,79 823,50	2 553,20 1 564,65
33	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x25 mm2	m.l.	190,0000	301,43 0,00	57 271,70 0,00
34	10-08-019- 01	Cutie de ramificare	buc	53,0000	22,94 22,50	1 215,80 1 192,50
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,0000	16,66 0,00	849,66 0,00
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc	2,0000	4,61 0,00	9,22 0,00
37	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,0000	226,26 153,45	2 036,34 1 381,05
38	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	82,76 0,00	82,76 0,00
39	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,0000	370,49 0,00	2 963,92 0,00
40	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	43,0000	295,71 204,75	12 715,53 8 804,25
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branturi, inclusiv elementele de fixare	buc	43,0000	270,37 0,00	11 625,91 0,00
42	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc	95,0000	149,54 105,30	14 206,30 10 003,50

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3,0m	10 buc	0,3000	1 817,00 373,07	545,10 111,92
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	3 041,75 747,00	486,68 119,52
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	187,19 106,65	561,57 319,95
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	23,0000	52,34 50,40	1 203,82 1 159,20
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc	2,0000	52,34 50,40	104,68 100,80
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,0000	52,34 50,40	104,68 100,80
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc	21,0000	52,34 50,40	1 099,14 1 058,40
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,0000	129,41 81,00	258,83 162,00
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,4300	3 560,67 827,56	1 531,09 355,85
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1500	2 079,33 1 944,00	311,90 291,60
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,0000	21,90 0,00	328,50 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,0400	16 382,00 3 960,00	655,28 158,40
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0200	1 631,00 1 476,00	32,62 29,52
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,0000	85,83 0,00	171,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			368 426,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 371,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			17 323,15
		<i>Total</i>				398 121,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			30 928,93
		<i>Total</i>				429 050,55
		<i>Beneficu de deviz</i>	4 %			17 162,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				446 212,58 51 548,21
		3. Utilaj				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,0000	562,50 0,00	53 437,50 0,00
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,0000	265,68 0,00	531,36 0,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	348,50 0,00	348,50 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	94,90 0,00	94,90 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	78,11 0,00	78,11 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	27,56 0,00	27,56 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,0000	26,10 0,00	104,40 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=10A, U=230V	buc	7,0000	22,63 0,00	158,41 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=16A, U=230V	buc	2,0000	21,72 0,00	43,44 0,00
66	pret	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,0000	21,72	21,72

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica c, In=25A, U=230V			0,00	0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,63 0,00	22,63 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=6A, U=400V	buc	2,0000	26,10 0,00	52,20 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=20A, U=400V	buc	1,0000	74,46 0,00	74,46 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=25A, U=400V	buc	1,0000	66,43 0,00	66,43 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=40A, U=400V	buc	1,0000	78,11 0,00	78,11 0,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,0000	650,65 0,00	1 301,30 0,00
73	pret furnizor	Contacto KM 20-22M, AC	buc	2,0000	191,43 0,00	382,86 0,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	21,0000	40,88 0,00	858,48 0,00
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc	2,0000	64,17 0,00	128,34 0,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,0000	267,54 0,00	1 070,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 880,87
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			706,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 587,44

		Total	lei	538 424,20
		TVA	20 %	107 684,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		646 109,04 54 185,05

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-SAC Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 646 109,04 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-SAC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 164,1357	45,00	52 386,11
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,0446	45,00	182,01
3.	7134050013250	Izolator	h-om	2,2952	45,00	103,28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,00	72,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3034	45,00	1 363,65
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7334	45,00	78,00
		Total manopera				54 185,05

Material:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	17 000,00	1,70
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4300	45,00	19,35
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	129,0000	0,50	64,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0028	5 000,00	14,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0005	15 600,00	7,80
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0330	15 600,00	514,80
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0213	8 000,00	170,40
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	5 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	5 000,00	2,50
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	15 833,00	384,74
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	5 000,00	14,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,3724	36,00	1 813,40
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	8,00	0,02
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,3200	27,00	332,64
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,9960	2,50	242,50
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0610	12,50	38,26
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,9960	2,50	242,50
18.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0208	15 833,00	329,33

19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,1400	45,00	51,30
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	65,00	0,78
21.	1019852	Vopsea	kg	34,7300	27,00	937,71
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0112	6 500,00	72,80
23.	110-0333-51	Canale din masa plastica (complet) 60x40mm	m	43,0000	23,73	1 020,39
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0860	56,00	4,82
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	220,00	0,15
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	190,00	1,37
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	15 833,00	63,33
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	7,1288	9,72	69,29
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0360	5,00	0,18
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0240	32,00	0,77
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	1,46	1,88
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	600,00	0,24
34.	27221033100-11	Teava instalatie 57x3,0 mm lungimea 300mm	m	0,2000	111,33	22,27
35.	27221033100-9	Teava instalatie 57x3,0 mm lungimea 400mm	m	0,6000	111,33	66,80
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,7968	40,00	111,87
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6900	36,40	25,12
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	36,40	0,07
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2109	36,40	7,68
40.	50010001001-10	Freza cu carota diamanta 60, gr.300	buc	0,0238	500,00	11,90
41.	50010001001-8	Freza cu carota diamanta 60mm, gr.400	buc	0,0702	500,00	35,10
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,3400	12,50	4,24
43.	5009031	Scoabe	10 buc	10,1980	1,20	12,23
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,1600	1,00	8,16
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,6120	2,20	1,35
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,0000	1,50	3,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2217	12,00	2,66
48.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	1,00	8,16
49.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1545	12,50	1,93
50.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	12,50	1,02
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0620	25,00	26,55
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1293	12,50	1,62
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	12,50	1,52
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	70,00	0,14
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2558	56,00	14,33
56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0475	16 000,00	760,00
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	13,3250	70,00	932,75
58.	530-0182-7	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110x6,3 mm	m	140,0000	149,26	20 896,40
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	24,00	0,29
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9905	45,00	44,57
61.	841513515-17	Canal metalic zincat, neperforat, pentru	m.l.	470,0000	62,79	29 511,30

		cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm				
62.	841513515-18	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.	250,0000	48,06	12 015,00
63.	841513515-20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	25,0000 9,0000	4,05 8,02	101,25 72,18
64.	841513515-24	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	350,0000	12,87	4 504,50
65.	841513515-25	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x6 mm2	m.l.	1 200,0000	78,57	94 284,00
66.	841513515-26	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x10 mm2	m.l.	440,0000	122,23	53 781,20
67.	841513515-27	Cablu KBBΓHΓ 4x2.5 mm2	m.l.	400,0000	26,19	10 476,00
68.	841513515-28	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	30,0000	12,87	386,10
69.	841513515-29	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	8,0000	16,91	135,28
70.	841513515-30	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	30,0000	19,90	597,00
71.	841513515-31	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	17,0000	47,79	812,43
72.	841513515-33	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x25 mm2	m.l.	190,0000	301,43	57 271,70
73.	841531545-15	Nisip amenajari	m3	3,4000	190,00	646,00
74.	854134151351-35	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,0000	16,66	849,66
75.	854134151351-36	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,0000	4,61	9,22
76.	854134151351-38	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	82,76	82,76
77.	854134151351-39	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,0000	370,49	2 963,92
78.	854134151351-41	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branturi, inclusiv elementele de fixare	buc	43,0000	270,37	11 625,91
79.	854134151351-53	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,0000	21,90	328,50
80.	854134151351-56	Intreupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,0000	85,83	171,66
81.	854134151351-57	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,0000	562,50	53 437,50
82.	854134151351-58	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,0000	265,68	531,36
83.	854134151351-59	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	348,50	348,50
84.	854134151351-60	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	94,90	94,90
85.	854134151351-61	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	78,11	78,11
86.	854134151351-62	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	27,56	27,56
87.	854134151351-63	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,0000	26,10	104,40
88.	854134151351-64	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=10A, U=230V	buc	7,0000	22,63	158,41
89.	854134151351-65	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=16A, U=230V	buc	2,0000	21,72	43,44
90.	854134151351-	Intreupator automat monopolar,	buc	1,0000	21,72	21,72

	66	caracteristica c, In=25A, U=230V				
91.	854134151351-67	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,63	22,63
92.	854134151351-68	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=6A, U=400V	buc	2,0000	26,10	52,20
93.	854134151351-69	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=20A, U=400V	buc	1,0000	74,46	74,46
94.	854134151351-70	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=25A, U=400V	buc	1,0000	66,43	66,43
95.	854134151351-71	Intreupator automat monopolar, caracteristica c, In=40A, U=400V	buc	1,0000	78,11	78,11
96.	854134151351-72	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,0000	650,65	1 301,30
97.	854134151351-73	Contact KM 20-22M, AC	buc	2,0000	191,43	382,86
98.	854134151351-74	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	21,0000	40,88	858,48
99.	854134151351-75	Post de comanda PIKE722	buc	2,0000	64,17	128,34
100.	854134151351-76	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,0000	267,54	1 070,16
		Total materiale de construcții				368 926,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,9021	350,00	9 765,74
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,3440	10,00	823,44
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,3440	10,00	823,44
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,2650	25,00	1 906,63
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	158,8500	25,00	3 971,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,3948	10,00	273,95
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	40,00	26,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	40,00	26,40
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,9584	12,00	35,50
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620	350,00	21,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0216	350,00	7,56
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,7540	500,00	1 377,00
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0091	60,00	0,55
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2580	350,00	90,30
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	350,00	441,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	12,00	12,48
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,3468	12,00	244,16
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1302	350,00	45,57
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,9641	350,00	9 787,44
		Total utilaje de construcții				29 680,51

Total	lei	538 424,20
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	107 684,8 4
Total deviz:		646 109,0 4

Intocmit	SRL "5AQ INVEST" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Administratia Nationala a Penitenciarelor (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian

Investitor Administrația Națională a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de construcție				
1	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m3			94,95 94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		Total	lei			977,98
2	TsD18C	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren tare	m3			59,44 55,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	45,00	55,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		Total	lei			410,14
3	TsC35A11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren cat. I la distanță 11-20 m (kafin-1,21)	100 m3			2 257,50 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	350,00	2 257,50
		Total	lei			90,30
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			45,57
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			157,25 16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,25
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	220,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			6,29
6	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,75 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	220,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			2,07
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă d=110x6,3mm	1 km			155 777,14 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	101-0070	Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	12,14
	102-0097	Cherestea de esență rasinoasă. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,00
	530-0182-7	Țevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110x6,3 mm	m	1 000,0000	149,26	149 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 808,80
8	RCsB29E k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm , gr.400mm k=3,6	buc			420,41 64,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	45,00	45,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	19,44
	50010001001-8	Freza cu carota diamanta 60mm, gr.400	buc	0,0065	500,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	36,40	1,91
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	500,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,24
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc			41,65 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100-9	Teava instalatie 57x3,0 mm lungimea 400mm	m	0,2000	111,33	22,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,46	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	36,40	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			124,95
10	RCsB30E k=2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr.300mm k=2,7	buc			430,45 65,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	45,00	45,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	45,00	19,68
	50010001001-10	Freza cu carota diamanta 60, gr.300	buc	0,0088	500,00	11,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	36,40	1,94
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	500,00	351,00
		<i>Total</i>	lei			430,45
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc			41,65 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100-11	Teava instalatie 57x3,0 mm lungimea 300mm	m	0,2000	111,33	22,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,46	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	36,40	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			41,65
12	AcF13A k=0,38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc			71,25 25,82
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	45,00	25,82
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	9,72	17,32
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	40,00	27,97
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	60,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			284,99
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 791,39 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,9900	350,00	1 746,52

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,52
		Total	lei			872,02
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 113,03 112,04
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	112,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	500,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	500,49
		Total	lei			767,99
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			190,00 0,00
	841531545-15	Nisip amenajari	m3	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			646,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 156,53 1 426,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	27,00	21,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,20	1,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,00	25,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
		Total	lei			22 727,01
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m.l.			62,79 0,00
	841513515-17	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m.l.	1,0000	62,79	62,79
		Total	lei			29 511,30
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.			48,06 0,00
	841513515-18	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m.l.	1,0000	48,06	48,06
		Total	lei			12 015,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 814,52 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	31,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,52
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,48
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			453,63
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			4,05
						0,00
	841513515-20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1,0000	4,05	4,05
		Total	lei			101,25
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 678,44
						1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	34,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,56
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	56,00	22,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,44
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,20	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	12,00	83,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,56
		Total	lei			241,06
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			8,02
						0,00
	841513515-20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1,0000	8,02	8,02
		Total	lei			72,18
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			934,02
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,63
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Total	lei			23 117,06
24	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			12,87
						0,00
	841513515-24	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	12,87	12,87
		Total	lei			4 504,50
25	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	m.l.			78,57
						0,00
	841513515-25	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	m.l.	1,0000	78,57	78,57
		Total	lei			94 284,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	m.l.			122,23
						0,00
	841513515-26	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	m.l.	1,0000	122,23	122,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			53 781,20
27	pret furnizor	Cablu KBBГНГ 4x2.5 mm2	m.l.			26,19
						0,00
	841513515-27	Cablu KBBГНГ 4x2.5 mm2	m.l.	1,0000	26,19	26,19
		<i>Total</i>	lei			10 476,00
28	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			12,87
						0,00
	841513515-28	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	12,87	12,87
		<i>Total</i>	lei			386,10
29	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			16,91
						0,00
	841513515-29	Cablu BBГНГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	1,0000	16,91	16,91
		<i>Total</i>	lei			135,28
30	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			19,90
						0,00
	841513515-30	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,0000	19,90	19,90
		<i>Total</i>	lei			597,00
31	pret furnizor	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.			47,79
						0,00
	841513515-31	Cablu BBГНГ-LS-0.66 3x6 mm2	m.l.	1,0000	47,79	47,79
		<i>Total</i>	lei			812,43
32	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 343,79
						823,50
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,00	823,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 600,00	0,82
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	6,32
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,50	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			2 553,20
33	pret furnizor	Cablu BBГНГ-0.66 5x25 mm2	m.l.			301,43
						0,00
	841513515-33	Cablu BBГНГ-0.66 5x25 mm2	m.l.	1,0000	301,43	301,43
		<i>Total</i>	lei			57 271,70
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			22,94
						22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,15
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	5 000,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 215,80
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc			16,66
						0,00
	854134151351-35	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	1,0000	16,66	16,66
		<i>Total</i>	lei			849,66
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm, IP21	buc			4,61

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	854134151351-36	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	1,0000	4,61	4,61
		Total	lei			9,22
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			226,26
						153,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	153,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 600,00	9,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			2 036,34
38	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc			82,76
						0,00
	854134151351-38	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	82,76	82,76
		Total	lei			82,76
39	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc			370,49
						0,00
	854134151351-39	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	370,49	370,49
		Total	lei			2 963,92
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			295,71
						204,75
	1	Muncitor	h-om	4,5500	45,00	204,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 600,00	9,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	27,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	25,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		Total	lei			12 715,53
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branturi, inclusiv elementele de fixare	buc			270,37
						0,00
	854134151351-41	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branturi, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	270,37	270,37
		Total	lei			11 625,91
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc			149,54
						105,30
	1	Muncitor	h-om	2,3400	45,00	105,30
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	16 000,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 206,30
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3,0m	10 buc			1 817,00
						373,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 833,00	1 282,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	5 000,00	10,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			545,10
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 041,75
						747,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	5 000,00	18,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,37
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 833,00	2 058,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			486,68
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			187,19
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			561,57
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			52,34
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 203,82
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc			52,34
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			104,68
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			52,34

1	2	3	4	5	6	7
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			104,68
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc			52,34
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			1 099,14
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			129,41
						81,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	45,00	81,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	36,00	2,16
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,50	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 833,00	31,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,50	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	12,50	0,76
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	70,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	24,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			258,83
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			3 560,67
						827,56
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-0333-51	Canale din masa plastica (complet) 60x40mm	m	100,0000	23,73	2 373,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	12,00	82,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	82,56
		Total	lei			1 531,09
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 079,33
						1 944,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	5 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	5 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,73
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,50	12,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			311,90
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc			21,90
						0,00
	854134151351-53	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	21,90	21,90
		Total	lei			328,50
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			16 382,00
						3 960,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	12,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,50	25,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	350,00	11 025,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
		Total	lei			655,28
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 631,00
						1 476,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			32,62
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incadrata 10A, 220V IP22	buc			85,83
						0,00
	854134151351-56	Intrerupator bipolar, montarea incadrata 10A, 220V IP22	buc	1,0000	85,83	85,83
		Total	lei			171,66
		3. Utilaj				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			562,50
						0,00
	854134151351-57	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	562,50	562,50
		Total	lei			53 437,50
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			265,68
						0,00
	854134151351-58	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	265,68	265,68
		Total	lei			531,36
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			348,50
						0,00
	854134151351-59	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	348,50	348,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			348,50
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			94,90
						0,00
	854134151351-60	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	94,90	94,90
		<i>Total</i>	lei			94,90
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			78,11
						0,00
	854134151351-61	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	78,11	78,11
		<i>Total</i>	lei			78,11
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			27,56
						0,00
	854134151351-62	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	27,56	27,56
		<i>Total</i>	lei			27,56
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			26,10
						0,00
	854134151351-63	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	26,10	26,10
		<i>Total</i>	lei			104,40
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=10A, U=230V	buc			22,63
						0,00
	854134151351-64	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=10A, U=230V	buc	1,0000	22,63	22,63
		<i>Total</i>	lei			158,41
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=16A, U=230V	buc			21,72
						0,00
	854134151351-65	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=16A, U=230V	buc	1,0000	21,72	21,72
		<i>Total</i>	lei			43,44
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=25A, U=230V	buc			21,72
						0,00
	854134151351-66	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=25A, U=230V	buc	1,0000	21,72	21,72
		<i>Total</i>	lei			21,72
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=32A, U=230V	buc			22,63
						0,00
	854134151351-67	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,63	22,63
		<i>Total</i>	lei			22,63
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=6A, U=400V	buc			26,10
						0,00
	854134151351-68	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=6A, U=400V	buc	1,0000	26,10	26,10
		<i>Total</i>	lei			52,20
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=20A, U=400V	buc			74,46
						0,00
	854134151351-69	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=20A, U=400V	buc	1,0000	74,46	74,46
		<i>Total</i>	lei			74,46
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=25A, U=400V	buc			66,43
						0,00
	854134151351-70	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c,	buc	1,0000	66,43	66,43

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, U=400V				
		<i>Total</i>	lei			66,43
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=40A, U=400V	buc			78,11
						0,00
	854134151351-71	Intrerupator automat monopolar, caracteristica c, In=40A, U=400V	buc	1,0000	78,11	78,11
		<i>Total</i>	lei			78,11
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc			650,65
						0,00
	854134151351-72	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	1,0000	650,65	650,65
		<i>Total</i>	lei			1 301,30
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc			191,43
						0,00
	854134151351-73	Contactator KM 20-22M, AC	buc	1,0000	191,43	191,43
		<i>Total</i>	lei			382,86
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc			40,88
						0,00
	854134151351-74	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	buc	1,0000	40,88	40,88
		<i>Total</i>	lei			858,48
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc			64,17
						0,00
	854134151351-75	Post de comanda IIKE722	buc	1,0000	64,17	64,17
		<i>Total</i>	lei			128,34
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc			267,54
						0,00
	854134151351-76	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	1,0000	267,54	267,54
		<i>Total</i>	lei			1 070,16

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-0-OLD

Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 1 483 614,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Pregătirea terenurilor de construcție în zonele F1-F4 și poz. 18				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin tăierea damburilor și impingerea în goluri a pământului sapat, teren catg. I și II	100m2	47,1000	43,75 0,00	2 060,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 060,62
		Total Pregătirea terenurilor de construcție în zonele F1-F4 și poz. 18 Inclusiv salariu				2 060,62
		2. Demolarea îngrădirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m				
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	590,5400	144,33 99,00	85 231,46 58 463,46
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	184,5400	295,47 247,50	54 526,03 45 673,65

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (Kafin=1,21)	100 m3	9,3400	2 837,45 0,00	26 501,79 0,00
5	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t	1 624,0000	31,88 0,00	51 781,24 0,00
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	9,3400	173,32 18,00	1 618,80 168,12
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	9,3400	60,40 0,00	564,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			220 223,46
		Total Demolarea ingradirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m Inclusiv salariu				220 223,46 104 305,23
		3. Demolarea ingradirii din plasa rabita (poz. 8), L=407.58 m				
8	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice din plasa rabita 50x2.0 mm (h=2.5 m) si stilpi din profil U10 pas 2.25 m, L=3.0 m	kg	7 150,0000	10,10 1,80	72 215,00 12 870,00
		<i>Total</i>	lei			72 215,00
		Total Demolarea ingradirii din plasa rabita (poz. 8), L=407.58 m Inclusiv salariu				72 215,00 12 870,00
		4. Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9)				
9	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3	4 448,1000	117,08 58,95	520 794,46 262 215,50
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu	m2	270,0000	41,69 33,75	11 255,49 9 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
11	CE35A apl	Prelata cu efect de hidrofulug, cu greutatea specifica 450 gr/m2, re folosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	m2	270,0000	64,68 6,30	17 462,79 1 701,00
		<i>Total</i>	lei			549 512,74
		Total Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9) Inklusiv salariu				549 512,74 273 029,00
		5. Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10)				
12	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3	358,6000	117,08 58,95	41 985,77 21 139,47
		<i>Total</i>	lei			41 985,77
		Total Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10) Inklusiv salariu				41 985,77 21 139,47
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a haznalei	SET	1,0000	8 865,00 8 865,00	8 865,00 8 865,00
14	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3	58,6600	144,99 68,13	8 505,23 3 996,50
		<i>Total</i>	lei			17 370,23
		Total Demolarea WC existent (poz. 11) Inklusiv salariu				17 370,23 12 861,50
		7. Astuparea partilor mai jos de cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
15	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	9,6500	381,50 0,00	3 681,48 0,00
16	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	96,5000	51,40 0,00	4 960,10 0,00
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	9,6500	1 842,75 223,65	17 782,54 2 158,22
18	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	604,0000	6,30 6,30	3 805,20 3 805,20
		<i>Total</i>	lei			30 229,32
		Total Astuparea partilor mai jos de cota 0.000 Inclusiv salariu				30 229,32 5 963,42

		Total	lei	933 597,14
		Fondul social	24 %	103 240,47
		Transportarea materialelor	6 %	1 410,19
		Total		1 038 247,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	150 545,94
		Total		1 188 793,74
		Beneficiu de deviz	4 %	47 551,76
		Total		1 236 345,50
		TVA	20 %	247 269,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 483 614,60 430 168,62

Intocmit	SRL "5AQ INVEST" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Administratia Nationala a Penitenciarelor (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-0-OLD Lucrări de demolare

Valoarea de deviz 1 483 614,60 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-0-OLD:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	265,7430	45,00	11 958,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	738,1600	45,00	33 217,20
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	143,0000	45,00	6 435,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	202,5000	45,00	9 112,50
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,5600	45,00	3 805,20
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,8000	45,00	1 701,00
7.	841313515-13	Muncitor	h-om.	197,0000	45,00	8 865,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,6965	45,00	2 326,34
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 310,2550	45,00	58 961,47
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,0000	45,00	6 435,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 385,5882	45,00	287 351,47
		Total manopera				430 168,62

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2428	220,00	53,42
2.	17521273347-11	Prelata cu efect de hidrofug, re folosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	kg	121,5000	129,46	15 729,39
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270	6 500,00	175,50
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0810	6 500,00	526,50
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0810	6 500,00	526,50
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0324	1 600,00	51,84
7.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8100	15,00	12,15
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	96,5000	36,40	3 512,60
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2270	36,40	335,86
10.	4100126202818	Apa	m3	70,8648	36,40	2 579,48
		Total materiale de construcții				23 503,24

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	143,0000	350,00	50 050,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 215,0000	0,70	850,50

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	253,5618	60,00	15 213,71
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,0930	60,00	25 685,58
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	84,1512	12,00	1 009,82
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7000	12,00	32,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	44,6409	350,00	15 624,32
8.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	34,1748	350,00	11 961,17
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,8654	350,00	1 702,89
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,4060	350,00	5 742,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6040	350,00	1 961,40
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	188,9728	65,00	12 283,23
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,0930	98,00	41 953,11
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	64,5890	65,00	4 198,28
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	75,7194	350,00	26 501,79
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	143,0000	65,00	9 295,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	578,9464	350,00	202 631,24
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	147,9464	350,00	51 781,24
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,6500	150,00	1 447,50
Total utilaje de construcții						479 925,28

Total	lei	933 597,14
Fondul social	24 %	103 240,47
Transportarea materialelor	6 %	1 410,19
Total		1 038 247,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	150 545,94
Total		1 188 793,74
Beneficiu de deviz	4 %	47 551,76
Total		1 236 345,50
TVA	20 %	247 269,10

Total deviz: **1 483 614,60**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Pregătirea terenurilor de construcție în zonele F1-F4 și poz. 18				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
		<i>Total</i>	lei			2 060,62
		2. Demolarea îngrădirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m				
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			144,33 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	36,40	4,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	lei			85 231,46
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			295,47 247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			54 526,03
4	TsC35C11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., roci tari și foarte tari, până la 25 kg la distanță 11-20 m (Kafin=1,21)	100 m3			2 837,45 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	350,00	2 837,45
		<i>Total</i>	lei			26 501,79
5	TsI51B9	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 19 km	t			31,88 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0911	350,00	31,88
		<i>Total</i>	lei			51 781,24
6	TsC51D	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria IV	100 m3			173,32 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	220,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 618,80
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			60,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	220,00	4,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			564,14
		3. Demolarea ingradirii din plasa rabita (poz. 8), L=407.58 m				
8	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice din plasa rabita 50x2.0 mm (h=2.5 m) si stilpi din profil U10 pas 2.25 m, L=3.0 m	kg			10,10 1,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			72 215,00
		4. Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9)				
9	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3			117,08 58,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	45,00	58,95
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	60,00	5,28
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	98,00	8,62
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	350,00	41,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			520 794,46
10	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			41,69 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Total</i>	lei			11 255,49
11	CE35A apl	Prelata cu efect de hidrofug, cu greutatea specifica 450 gr/m2, re folosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	m2			64,68 6,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	45,00	6,30
	17521273347-11	Prelata cu efect de hidrofug, re folosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	kg	0,4500	129,46	58,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			17 462,79
		5. Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10)				
12	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa	m3			117,08 58,95

1	2	3	4	5	6	7
		Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozei rezultat la distanta 19 km)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	45,00	58,95
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	60,00	5,28
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	98,00	8,62
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	350,00	41,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			41 985,77
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a harnalei	SET			8 865,00
						8 865,00
	841313515-13	Muncitor	h-om.	197,0000	45,00	8 865,00
		<i>Total</i>	lei			8 865,00
14	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozei rezultat la distanta 19 km)	m3			144,99
						68,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	45,00	68,13
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	60,00	5,22
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	98,00	8,53
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	350,00	59,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			8 505,23
		7. Astuparea partilor mai jos de cota 0.000				
15	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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			3 681,48
16	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			51,40
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,10
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 842,75
						223,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
		<i>Total</i>	lei			17 782,54
18	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			6,30
						6,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	45,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			3 805,20

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-0-PG

Lucrari pregatitoare si de sistematizare

Valoarea de deviz 89 698,66 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Defrisarea si demolarea				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	105,0000	193,77 153,90	20 345,85 16 159,50
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (kafin=1,21)	100 m3	1,2700	2 837,45 0,00	3 603,56 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	252,0000	8,12 0,00	2 046,24 0,00
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,2700	173,31 18,00	220,11 22,86
5	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	5,5500	574,65 574,65	3 189,31 3 189,31
6	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in	buc	10,0000	57,54 50,40	575,40 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
7	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	10,0000	189,45 157,95	1 894,50 1 579,50
		<i>Total</i>	lei			31 874,97
		Total Defrisarea si demolarea Inklusiv salariu				31 874,97 21 455,17
		2. Sistematizarea teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,3100	6 494,00 1 710,00	15 001,14 3 950,10
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,0000	959,00 0,00	1 918,00 0,00
10	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	2,4200	1 900,50 0,00	4 599,21 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	330,0000	8,12 0,00	2 679,60 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,4200	129,44 13,50	313,24 32,67
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,4200	47,70 0,00	115,43 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	13,95 13,95	55,80 55,80

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,0400	774,25 397,00	30,97 15,88
16	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 inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	0,4000	104,80 68,40	41,92 27,36
		<i>Total</i>	lei			24 755,31
		Total Sistematizarea teritoriu Inclusiv salariu				24 755,31 4 081,81

		Total	lei	56 630,28
		Fondul social	24 %	6 128,88
		Transportarea materialelor	6 %	12,82
		Total		62 771,98
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 101,94
		Total		71 873,92
		Beneficiu de deviz	4 %	2 874,96
		Total		74 748,88
		TVA	20 %	14 949,78
		Total deviz:		89 698,66
		Inclusiv salariu		25 536,98

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.10,
satul Goian**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-0-PG
Lucrari pregatitoare si de sistematizare

Valoarea de deviz 89 698,66 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-0-PG:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	220,5000	45,00	9 922,50
3.	7422090100200	Corhonitor	h-om	5,4000	45,00	243,00
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,1000	45,00	229,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,5083	45,00	4 882,88
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,6000	45,00	6 237,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,7800	45,00	3 950,10
		Total manopera				25 536,98

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0366	220,00	8,05
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4000	36,40	14,56
3.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,2500	36,40	191,10
		Total materiale de construcții				213,71

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	30,4500	60,00	1 827,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,7500	12,00	189,00
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,7392	600,00	443,52
4.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,0224	350,00	2 457,84
5.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,1848	350,00	64,68
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,4800	350,00	1 918,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6720	350,00	585,20
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,4500	65,00	1 979,25
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	40,00	15,09
10.	2952270007403	Încarcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,4365	350,00	8 202,77
11.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,1900	60,00	71,40
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9000	350,00	315,00
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,5024	350,00	4 725,84
14.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	23,1000	350,00	8 085,00
		Total utilaje de construcții				30 879,59

Total	lei	56 630,28
Fondul social	24 %	6 128,88
Transportarea materialelor	6 %	12,82
Total		62 771,98
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 101,94
Total		71 873,92
Beneficiu de deviz	4 %	2 874,96
Total		74 748,88
TVA	20 %	14 949,78

Total deviz: 89 698,66

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Defrisarea si demolarea				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			193,77 153,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			20 345,85
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța 11-20 m (kafin=1,21)	100 m3			2 837,45 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	350,00	2 837,45
		<i>Total</i>	lei			3 603,56
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			2 046,24
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			173,31 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	220,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			220,11
5	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			574,65 574,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	45,00	574,65
		<i>Total</i>	lei			3 189,31
6	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			57,54 50,40
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	45,00	7,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	45,00	24,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	60,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			575,40
7	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau	buc			189,45 157,95

1	2	3	4	5	6	7
		radacinilor de 31...50 cm				
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	45,00	153,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 894,50
		2. Sistematizarea teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 494,00
						1 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,00	192,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 001,14
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
		<i>Total</i>	lei			1 918,00
10	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			1 900,50
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	350,00	1 900,50
		<i>Total</i>	lei			4 599,21
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			2 679,60
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			129,44
						13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			313,24
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			47,70
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	220,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			115,43
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,95
						13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			55,80
15	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			774,25
						397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,25
		<i>Total</i>	lei			30,97
16	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru	m3			104,80
						68,40

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	45,00	68,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			41,92

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-SAC

Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica

Valoarea de deviz 13 326 605,53 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Piloni din beton armat P1				
1	CQ23A	Executarea pilonilor forati din beton armat cl C20 W6cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilonilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksal=Kmecanisme=0.5455)	m3	119,5400	8 298,34 280,58	991 984,08 33 540,29
2	TsC35B11	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 11-20 m	100 m3	1,2000	2 107,00 0,00	2 528,40 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,0000	8,12 0,00	1 607,76 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	157,08 16,20	188,50 19,44
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,2000	51,64 0,00	61,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
		<i>Total</i>	lei			996 370,71
		Total Piloni din beton armat P1 Inclusiv salariu				996 370,71 33 559,73
		2. Gard din beton armat				
6	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	11,9500	717,50 0,00	8 574,12 0,00
7	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	10,8000	787,50 0,00	8 505,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 782,0000	8,12 0,00	14 469,84 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,8000	157,08 16,20	1 696,46 174,96
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,8000	51,64 0,00	557,71 0,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,0000	326,39 44,55	144 264,38 19 691,10
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3	116,5000	997,27 202,50	116 181,95 23 591,24
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 206,8000	41,69 33,75	133 681,46 108 229,50
14	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	1 132,3000	103,54 42,75	117 239,96 48 405,82

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4 702,3000	103,54 42,75	486 881,20 201 023,32
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	2,1300	9 604,10 990,00	20 456,73 2 108,70
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	99,0000	57,27 8,10	5 669,93 801,90
18	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 944,3300	21,70 4,45	107 295,67 22 026,99
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104 051,02 00	19,57 2,83	2 036 252,44 294 984,64
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit de tip PM din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ГOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm	kg	1 360,3800	59,41 4,73	80 819,37 6 427,80
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	1 241,0000	1 083,77 42,75	1 344 960,06 53 052,75
22	CE23D2	Compensatoare din tabla zincata de 1,0mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	21,2000	217,99 62,10	4 621,30 1 316,52

1	2	3	4	5	6	7
23	IzF11B aplicc	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat vata minerala ignifuga	m3	0,6100	2 031,00 72,44	1 238,91 44,19
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg	454,5000	78,67 20,25	35 754,65 9 203,63
25	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	11,9500	294,00 0,00	3 513,30 0,00
26	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	119,5000	51,40 0,00	6 142,30 0,00
27	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	11,9500	774,10 396,90	9 250,50 4 742,96
		<i>Total</i>	lei			4 688 027,24
		Total Gard din beton armat Inclusiv salariu				4 688 027,24 795 826,02
		3. Gard din plasa metalica 3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	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	2,6700	787,50 0,00	2 102,62 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,5500	8,12 0,00	3 577,28 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	157,08 16,20	419,40 43,25

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,6700	51,64 0,00	137,87 0,00
32	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	11,0700	717,50 0,00	7 942,72 0,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3	33,3300	997,27 202,50	33 239,02 6 749,32
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	539,6000	99,89 47,25	53 900,65 25 496,10
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	822,3200	20,80 3,56	17 103,64 2 923,35
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 465,7400	19,22 2,84	47 387,22 6 990,38
37	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3	114,9000	1 042,23 33,75	119 752,30 3 877,87
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,7000	326,39 44,55	22 096,61 3 016,04
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	410,6400	99,89 47,25	41 018,44 19 402,74
40	CC01E	Armaturi din otel beton A240	kg	709,3200	20,26	14 370,28

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,02	2 138,60
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 766,4000	18,95 2,56	33 470,18 4 530,81
42	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3	51,0000	876,00 33,75	44 675,78 1 721,25
43	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	11,0700	294,00 0,00	3 254,58 0,00
44	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	110,7000	51,40 0,00	5 689,98 0,00
45	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	11,0700	774,10 396,90	8 569,28 4 393,68
		<i>Total</i>	lei			458 707,85
		Total Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inklusiv salariu				458 707,85 81 283,39
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 457,8900	41,69 33,75	102 462,49 82 953,79

1	2	3	4	5	6	7
47	CL18A	Confectii metalice diverse din teava zincata 160x160x4 mm elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in coprul stilpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg	23 860,500 0	56,07 9,45	1 337 964,18 225 481,72
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ГОСТ 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	8,0760	61 574,50 3 375,00	497 275,64 27 256,48
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,0000	3,80 0,00	11 825,60 0,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,0000	2,80 0,00	4 368,00 0,00
51	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire din vopsea	m2	2 426,0000	134,77 63,00	326 956,63 152 838,00
52	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Ерозѧ СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1 314,0000	78,67 20,25	103 369,86 26 608,50
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma ГОСТ5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, inmuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	9,8600	1 603,90 76,95	15 814,42 758,73
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate,pliante, in doua canaturi,cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice inclusiv accesoriile necesare pentru poarta si usa	m2	22,0300	1 706,06 161,55	37 584,52 3 558,94

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 4840x4550(h)mm				
		<i>Total</i>	lei			2 437 621,34
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				2 437 621,34 519 456,16
		<i>Total</i>	lei			2 896 329,19
		Total Gard din plasa metalica Inclusiv salariu				2 896 329,19 600 739,55
		4. Scari Sc1-Sc4				
55	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	12,0000	53,55 53,55	642,60 642,60
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,0000	99,89 47,25	7 791,42 3 685,50
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3	0,4000	997,27 202,50	398,91 81,00
58	CC03C	Montare plase sudate d=5,0mm, mochi 100x100, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,3000	18,07 1,35	547,64 40,91
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	9,7500	1 059,34 198,00	10 328,52 1 930,50
60	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	12,0000	13,95 13,95	167,40 167,40

1	2	3	4	5	6	7
61	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 inaccessibila utilajului de udat mecanic	m3	1,2000	104,80 68,40	125,76 82,08
62	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	0,1200	774,08 396,92	92,89 47,63
		<i>Total</i>	lei			20 095,14
		Total Scari Sc1-Sc4 Inclusiv salariu				20 095,14 6 677,62

		Total	lei	8 600 822,28
		Fondul social	24 %	344 832,70
		Transportarea materialelor	6 %	380 432,19
		Total		9 326 087,17
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 352 282,64
		Total		10 678 369,81
		Beneficiu de deviz	4 %	427 134,80
		Total		11 105 504,61
		TVA	20 %	2 221 100,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 326 605,53 1 436 802,92

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-SAC Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica

Valoarea de deviz 13 326 605,53 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-SAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,6000	45,00	477,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 788,3655	45,00	80 476,44
3.	7123020011130	Fierar	h-om	2 183,4000	45,00	98 253,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 066,4092	45,00	317 988,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 817,7285	45,00	396 797,78
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	976,8280	45,00	43 957,26
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,8021	45,00	846,09
8.	7136080025001	Montator	h-om	142,8399	45,00	6 427,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4184	45,00	198,83
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	485,2000	45,00	21 834,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	274,9491	45,00	12 372,70
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,4160	45,00	648,72
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	658,7256	45,00	29 642,65
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	568,5982	45,00	25 586,91
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 533,4950	45,00	204 007,28
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	733,8030	45,00	33 021,14
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 905,0366	45,00	130 726,62
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	745,3397	45,00	33 540,29
		Total manopera				1 436 802,92

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	265,2750	5,00	1 326,38
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	357,9075	5,00	1 789,54
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	586,3897	220,00	129 005,73
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1275	190,00	24,23
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2866	190,00	54,45
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	11,3960	6 500,00	74 074,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,9999	6 500,00	64 999,35
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,5340	6 500,00	48 971,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5325	6 500,00	3 461,25
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	1,6994	6 500,00	11 046,10

		pt schela				
11.	2010237318750	Distantieri	buc	33 572,262 0	0,01	335,71
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,6797	1 600,00	1 087,52
13.	20301129301-53	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma ΓOCT5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, inmuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	9,8600	1 500,00	14 790,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	734,3476	250,00	183 586,90
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,9000	0,50	54,45
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0495	500,00	24,75
17.	2320187315789	Decofrol	kg	823,5408	18,00	14 823,74
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	158,4000	9,72	1 539,65
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,5580	15,00	788,37
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	27,4797	32,00	879,35
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,6066	5,00	378,03
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,6500	65,00	692,25
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	145,5600	27,00	3 930,12
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	14,2040	32,00	454,53
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	90,4650	65,00	5 880,22
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,3608	1,46	191,78
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0132	600,00	7,92
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,6800	15,00	475,20
29.	2663102100-12	Beton C2,8/3,5	m3	155,5256	675,00	104 979,79
30.	2663102100-215	Beton marfa clasa C20 W6	m3	140,3639	766,66	107 611,39
31.	26631021000-235	Beton C20/25 W6	m3	1 322,9060	925,00	1 223 688,0 5
32.	26631021000-37	Beton C20/25 W6 (Fi)	m3	120,1280	925,00	111 118,40
33.	26631021000-42	Beton C20/25 W6 (Gf)	m3	53,3205	766,00	40 843,50
34.	26631021000-59	Beton C12/15	m3	10,1437	733,33	7 438,68
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2425	700,00	169,75
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,9180	24,00	3 214,03
37.	27104036425-22	Tabla zincata de 1mm grosime	kg	70,5536	21,00	1 481,63
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,4096	21,00	92,60
39.	27106020-51	Otel beton diametrul 10mm clasa A240	kg	1 585,6900	16,67	26 433,45
40.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	18 891,339 1	16,66	314 729,71
41.	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 637,8692	16,67	110 653,28
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1515	16,67	2,53
43.	27106022000-233	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	106 652,29 55	15,83	1 688 305,8 4
44.	27106022000-36	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	4 337,9435	15,83	68 669,64
45.	27107035182-24	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg	477,2250	54,00	25 770,15

46.	27107035182-52	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CBB AKJI oII 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1 379,7000	54,00	74 503,80
47.	272210330501-1	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 325 mm	m	2,9550	1 500,00	4 432,50
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	238,6050	15,60	3 722,24
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	51,4120	15,60	802,03
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 147,8943	15,60	17 907,16
51.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	24,2600	15,60	378,46
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,7638	70,00	123,47
53.	2775276309886-47	Confectii metalice inglobate in beton(teava zincata 160x160x4 mm)	kg	23 860,5000	46,20	1 102 355,10
54.	28111063013-48	Bare metalice zincate conform ГOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	kg	8 076,0000	55,00	444 180,00
55.	28112363099-20	Confectii metalice din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ГOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm	kg	1 428,9432	46,00	65 731,39
56.	281210630600-54	Porti metalice PB din elemente zincate,pliante, in doua canaturi,cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice inclusiv accesoriile necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550 (h)mm	m2	22,0300	1 500,00	33 045,00
57.	28731220041-58	Plase sudate d=5,0mm, ochi 100x100mm	kg	30,6030	16,11	493,01
58.	2873122005-23	Vata minerala ignifuga	m3	0,6344	1 880,00	1 192,67
59.	28731220050-51	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0	kg	6 550,2000	21,00	137 554,20
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	284,9413	15,00	4 274,13
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	13,7398	36,00	494,63
62.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,8639	36,00	103,10
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	129,2789	36,00	4 654,04
64.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	12,3126	36,00	443,25
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0190	36,00	72,68
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,3800	1,00	40,38
67.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,4400	1,00	39,44
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 750,3800	0,50	875,18
69.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,4550	0,80	5,96
70.	2874115840603	Piulita	buc	176,3840	0,50	88,19
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 750,3800	0,50	875,18
72.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,4550	0,80	5,96
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,4400	0,60	23,66
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,3800	1,00	40,38
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	40,3800	1,00	40,38
76.	2874115893300	Bolt	buc	176,3840	1,00	176,38
77.	2874117308500	Cartus	buc	176,3840	2,50	440,96
78.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,4400	0,80	31,55
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	29,1730	30,23	881,90
80.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,4550	1,00	7,46
81.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	14,1480	16,00	226,37

82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	185,6880	16,00	2 971,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,4906	1,68	351,95
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	231,4000	36,40	8 422,96
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	291,3327	36,40	10 604,50
86.	4100126202818	Apa	m3	50,9700	36,40	1 855,31
87.	54640123521-49	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,0000	3,80	11 825,60
88.	54640123521-50	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,0000	2,80	4 368,00
		Total materiale de construcții				6 340 536,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2987	350,00	454,55
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	137,3720	450,00	61 817,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	214,0740	40,00	8 562,96
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 491,1050	0,70	17 843,77
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	107,0370	40,00	4 281,48
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,6849	12,00	212,22
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1708	12,00	2,05
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,6267	350,00	49 569,35
9.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	14,9981	600,00	8 998,86
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4240	12,00	5,09
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,4985	350,00	27 124,46
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3368	350,00	6 767,88
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,9218	350,00	2 772,63
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	60,0920	12,00	721,10
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	323,5744	12,00	3 882,89
16.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	208,6690	2 500,00	521 672,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,2102	40,00	8 728,40
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4850	60,00	89,10
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,2240	350,00	2 528,40
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	108,8304	65,00	7 073,98
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0190	65,00	131,24
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,6840	350,00	25 439,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,1295	350,00	41 695,32
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,1568	350,00	19 654,88
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,0200	150,00	3 453,00
		Total utilaje de construcții				823 482,91

Total	lei	8 600 822,28
Fondul social	24 %	344 832,70
Transportarea materialelor	6 %	380 432,19
Total		9 326 087,17

Cheltuieli de regie	14,5 %	1 352 282,64
Total		10 678 369,81
Beneficiu de deviz	4 %	427 134,80
Total		11 105 504,61
TVA	20 %	2 221 100,92
Total deviz:		13 326 605,53

Intocmit	SRL "5AQ INVEST" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Administratia Nationala a Penitenciarelor (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Piloni din beton armat P1				
1	CQ23A	Executarea pilonilor forati din beton armat cl C20 W6cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilonilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksal=Kmecanisme=0.5455)	m3			8 298,34 280,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	45,00	280,58
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	36,00	3,71
	272210330501-1	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 325 mm	m	0,0240	1 500,00	37,08
	2663102100-215	Beton marfa clasa C20 W6	m3	1,1400	766,66	900,21
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	153,4307	16,66	2 632,84
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	2 500,00	4 364,00
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	600,00	75,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	12,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			991 984,08
2	TsC35B11	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 11-20 m	100 m3			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		<i>Total</i>	lei			2 528,40
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			1 607,76
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,08 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			188,50
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			61,97
		2. Gard din beton armat				
6	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	350,00	717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			8 574,12
7	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			8 505,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			14 469,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,08 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 696,46
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			557,71
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,39 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			144 264,38
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3			997,27 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100-12	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			116 181,95
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			41,69 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Total</i>	lei			133 681,46
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			117 239,96
15	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			103,54 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	45,00	34,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,23	0,15
	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	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			486 881,20
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			9 604,10 990,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	16,00	80,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,80	2,80
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,00
		Total	lei			20 456,73
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			57,27 8,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	24,00	27,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	15,00	4,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,72	15,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,50	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Total	lei			5 669,93
18	CC02I	Armaturi din otel beton A 240 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			21,70 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
		Total	lei			107 295,67
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai	kg			19,57 2,83

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	27106022000-233	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			2 036 252,44
20	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit de tip PM din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ΓOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm	kg			59,41 4,73
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	45,00	4,73
	28112363099-20	Confectii metalice din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ΓOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm	kg	1,0400	46,00	48,32
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	12,00	0,16
		Total	lei			80 819,37
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 083,77 42,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	26631021000-235	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	925,00	986,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	36,40	7,57
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		Total	lei			1 344 960,06
22	CE23D2	Compensatoare din tabla zincata de 1,0mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			217,99 62,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	45,00	30,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	700,00	8,01
	27104036425-22	Tabla zincata de 1mm grosime	kg	3,2000	21,00	69,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,00	4,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	24,00	24,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	70,00	5,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,46	6,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	600,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			4 621,30
23	IzF11B aplicc	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat vata minerala ignifuga	m3			2 031,00 72,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,44
	2873122005-23	Vata minerala ignifuga	m3	1,0400	1 880,00	1 955,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		Total	lei			1 238,91
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Егoза СББ АКЛI oц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg			78,67 20,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	27107035182-24	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru	kg	1,0500	54,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
		sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛI ou 600/15/7/5 - 505 m.l.				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,68	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	16,00	0,13
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			35 754,65
25	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			294,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		<i>Total</i>	lei			3 513,30
26	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			51,40
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 142,30
27	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			774,10
						396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			9 250,50
		3. Gard din plasa metalica				
		3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			2 102,62
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			3 577,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,08
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			419,40
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,64
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			137,87
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			7 942,72
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3			997,27 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100-12	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			33 239,02
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,89 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			53 900,65
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,80 3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Total</i>	lei			17 103,64
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,22 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	27106022000-36	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Total</i>	lei			47 387,22
37	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3			1 042,23 33,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	26631021000-37	Beton C20/25 W6 (Fi)	m3	1,0250	925,00	967,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			119 752,30
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,39 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		Total	lei			22 096,61
39	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,89 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Total	lei			41 018,44
40	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,26 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	27106021000-18	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		Total	lei			14 370,28
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,95 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	27106022000-36	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,83	16,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		Total	lei			33 470,18
42	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3			876,00 33,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	26631021000-42	Beton C20/25 W6 (Gf)	m3	1,0250	766,00	800,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Total	lei			44 675,78
43	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			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		Total	lei			3 254,58
44	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			51,40 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			5 689,98
45	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			774,10 396,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			8 569,28
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			41,69 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 600,00	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		<i>Total</i>	lei			102 462,49
47	CL18A	Confectii metalice diverse din teava zincata 160x160x4 mm elemente de fixare a stilpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in coprul stilpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg			56,07 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2775276309886-47	Confectii metalice inglobate in beton(teava zincata 160x160x4 mm)	kg	1,0000	46,20	46,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 337 964,18
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ΓOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			61 574,50 3 375,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	45,00	2 868,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	45,00	168,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	45,00	168,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	45,00	168,75
	28111063013-48	Bare metalice zincate conform ΓOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	kg	1 000,0000	55,00	55 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	36,00	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	5,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			497 275,64
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc			3,80 0,00
	54640123521-49	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	1,0000	3,80	3,80
		<i>Total</i>	lei			11 825,60
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc			2,80 0,00
	54640123521-50	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1,0000	2,80	2,80
		<i>Total</i>	lei			4 368,00
51	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69	m2			134,77 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire din vopsea				
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	45,00	9,00
	28731220050-51	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0	kg	2,7000	21,00	56,70
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	27106020-51	Otel beton diametrul 10mm clasa A240	kg		16,67	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	65,00	1,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	27,00	1,62
		Total	lei			326 956,63
52	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg			78,67 20,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	27107035182-52	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1,0500	54,00	56,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,68	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	16,00	0,13
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			103 369,86
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma ГOCT5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, inmuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2			1 603,90 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	20301129301-53	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, din teava de otel zincata 60x40x4,0 mm si panou din plasa de sirma ГOCT5336 tip 2-50-3,0-0, montata pe carcasa existenta si accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, inmuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,68	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,46	1,82
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			15 814,42
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate,pliante, in doua canaturi,cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice inclusiv accesoriile necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550(h)mm	m2			1 706,06 161,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	45,00	109,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	45,00	37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	45,00	5,40
	281210630600-54	Porti metalice PB din elemente zincate,pliante, in doua canaturi,cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550 (h)mm				
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,46	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,68	0,44
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	36,00	4,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	32,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			37 584,52
		4. Scari Sc1-Sc4				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		<i>Total</i>	lei			642,60
56	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,89 47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			7 791,42
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5 turnare cu mijloace clasice	m3			997,27 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100-12	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	675,00	698,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			398,91
58	CC03C	Montare plase sudate d=5,0mm, mochi 100x100, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,07 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	28731220041-58	Plase sudate d=5,0mm, ochi 100x100mm	kg	1,0100	16,11	16,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			547,64
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			1 059,34 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	26631021000-59	Beton C12/15	m3	1,0250	733,33	762,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Total</i>	lei			10 328,52
60	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,	m3			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			167,40
61	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3			104,80 68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	45,00	68,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			125,76
62	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			774,08 396,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,17
		<i>Total</i>	lei			92,89

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-0-CPE Rețele exterioare canalizare pluvială

Valoarea de deviz 352 120,78 lei

Intocmit în prețuri curente 07.06.2021

№ 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. Lucrări de terasament				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	3,8000	1 536,50 0,00	5 838,70 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	12,7000	92,70 92,70	1 177,29 1 177,29
3	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4300	1 669,49 0,00	717,88 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	70,9500	8,12 0,00	576,10 0,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	157,07 16,21	67,54 6,97
6	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4300	51,65 0,00	22,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	703,2300	96,14 27,90	67 609,27 19 620,12
8	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	13,95 13,95	753,30 753,30
9	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	37,39 33,75	2 019,06 1 822,50
10	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	381,50 0,00	1 243,69 0,00
11	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	774,10 396,90	2 523,56 1 293,89
12	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	104,80 68,40	3 982,40 2 599,20
		<i>Total</i>	lei			86 531,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				86 531,00 27 273,27
		2. Tevi si accesorii				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	23,0000	222,20	5 110,60

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			27,45	631,35
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	260,0000	393,16 17,55	102 222,17 4 563,00
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	727,65 0,00	1 455,30 0,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315	buc	6,0000	70,40 23,40	422,39 140,40
		<i>Total</i>	lei			109 210,46
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				109 210,46 5 334,75
		3. Camine				
17	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	m3	3,2000	1 698,05 624,15	5 433,75 1 997,28
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQI-10	buc	5,0000	400,00 0,00	2 000,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ 10-6	buc	4,0000	425,00 0,00	1 700,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ 10-9	buc	4,0000	475,00 0,00	1 900,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQII1-10-1	buc	5,0000	350,00 0,00	1 750,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQ 7-3	buc	2,0000	170,00 0,00	340,00 0,00
24		Scara din otel gata confectionata,	kg	12,9000	21,00	270,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)			0,00	0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc	19,4000	21,00 0,00	407,40 0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	5,0000	1 049,00 0,00	5 245,00 0,00
27	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	m3	3,4700	1 307,57 434,70	4 537,27 1 508,41
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QJ-15	buc	1,0000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	4,0000	740,00 0,00	2 960,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-2	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:K1QO-1	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	21,00 0,00	680,40 0,00
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	1 049,00 0,00	1 049,00 0,00
		Total	lei			31 338,72
		Total Camine				31 338,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 505,69

		Total	lei	227 080,18
		Fondul social	24 %	8 667,29
		Transportarea materialelor	6 %	10 670,04
		Total		246 417,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	35 730,55
		Total		282 148,06
		Beneficiu de deviz	4 %	11 285,92
		Total		293 433,98
		TVA	20 %	58 686,80
				352 120,78
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		36 113,71

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-0-CPE Rețele exterioare canalizare pluviala

Valoarea de deviz 352 120,78 lei

Intocmit in prețuri curente 07.06.2021

№ 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 № 04/2020-0-CPE:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	436,0026	45,00	19 620,12
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	45,00	140,40
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,9292	45,00	7 016,81
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,0700	45,00	7 653,15
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3750	45,00	1 051,88
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,0300	45,00	631,35
		Total manopera				36 113,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0069	220,00	1,51
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,6040	190,00	4 674,76
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9774	180,00	175,93
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9845	6 500,00	6 399,25
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	75,00	2,70
6.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	30,3108	5,00	151,55
7.	25212167005-14	Teava din PVC SN4 d=315	m	273,0585	356,98	97 476,42
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,0215	1,46	7,33
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8600	1,46	2,72
10.	266112643300-19	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	4,0000	425,00	1 700,00
11.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	85,00	510,00
12.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	170,00	340,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	400,00	2 000,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	475,00	1 900,00
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	350,00	1 750,00
16.	266112643315-29	Inel prefabricat pt. camine KIQ 15-6	buc	1,0000	680,00	680,00
17.	266112643315-31	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	buc	1,0000	850,00	850,00

18.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
19.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	740,00	2 960,00
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1364	733,33	2 300,02
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5343	700,00	374,01
22.	2811236305-26	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,4000	21,00	407,40
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,0787	7 000,00	28 550,90
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9690	6 500,00	12 798,50
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,0336	15,00	240,50
26.	2875274200-26	Capac cu rama, ne carosabil	buc	5,0000	1 049,00	5 245,00
27.	287527420034	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
28.	28752742040-16	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=315	buc	6,0000	45,83	274,98
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,4000	36,40	1 579,76
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	36,40	0,22
31.	41535155456-24	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,9000	21,00	270,90
32.	41535155456-33	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	21,00	680,40
33.	84665165151-15	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	727,65	1 455,30
Total materiale de construcții						177 834,06

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,7331	350,00	6 556,58
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5534	350,00	1 243,69
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2322	350,00	81,27
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5200	60,00	31,20
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,7418	40,00	1 229,67
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,7540	350,00	3 413,90
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6460	350,00	576,10
Total utilaje de construcții						13 132,41

Total	lei	227 080,18
Fondul social	24 %	8 667,29
Transportarea materialelor	6 %	10 670,04
Total		246 417,51
Cheltuieli de regie	14,5 %	35 730,55
Total		282 148,06
Beneficiu de deviz	4 %	11 285,92
Total		293 433,98

TVA	20 %	58 686,80
Total deviz:		352 120,78

Intocmit	SRL "5AQ INVEST" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Administratia Nationala a Penitenciarelor (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian**

**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Total</i>	lei			5 838,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			1 177,29
3	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			1 669,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
		<i>Total</i>	lei			717,88
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			576,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			67,54
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			22,21
7	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			96,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	6 500,00	18,20
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	7 000,00	40,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 500,00	9,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	15,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67 609,27
8	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			753,30
9	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			37,39 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			2 019,06
10	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			1 243,69
11	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			774,10 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		<i>Total</i>	lei			2 523,56
12	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			104,80 68,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	45,00	68,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			3 982,40
		2. Tevi si accesorii				
13	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			222,20 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
		<i>Total</i>	lei			5 110,60
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			393,16 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	25212167005-14	Teava din PVC SN4 d=315	m	1,0450	356,98	374,91
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			102 222,17
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			727,65 0,00
	84665165151-15	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	727,65	727,65
		<i>Total</i>	lei			1 455,30
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			70,40

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 315				23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	28752742040-16	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=315	buc	1,0000	45,83	45,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	75,00	0,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,46	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	36,40	0,04
		Total	lei			422,39
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 698,05
						624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	733,33	302,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	180,00	23,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	190,00	30,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,46	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		Total	lei			5 433,75
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc			400,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			2 000,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ 10-6	buc			425,00
						0,00
	266112643300-19	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			1 700,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ 10-9	buc			475,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
		Total	lei			1 900,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИИ1-10-1	buc			350,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 750,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИO-1	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			425,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KИ 7-3	buc			170,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			340,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			21,00
						0,00
	41535155456-24	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			270,90
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	buc			21,00
						0,00
	2811236305-26	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)				
		<i>Total</i>	lei			407,40
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			1 049,00
						0,00
	2875274200-26	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
		<i>Total</i>	lei			5 245,00
27	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	m3			1 307,57
						434,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	733,33	383,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	180,00	28,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	190,00	27,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,46	1,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
		<i>Total</i>	lei			4 537,27
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 025,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		<i>Total</i>	lei			1 025,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			680,00
						0,00
	266112643315-29	Inel prefabricat pt. camine KИ 15-6	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			740,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			2 960,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc			850,00
						0,00
	266112643315-31	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KИO-1	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			21,00
						0,00
	41535155456-33	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			680,40
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			1 049,00
						0,00
	287527420034	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	1 049,00	1 049,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-TS Sistem de control acces

Valoarea de deviz 81 782,53 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	187,19 106,65	561,57 319,95
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	365,85 360,00	365,85 360,00
3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,0000	52,34 50,40	52,34 50,40
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	1,0000	858,33 855,00	858,33 855,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usa	buc	2,0000	182,90 180,00	365,79 360,00
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc	6,0000	45,75 45,00	274,50 270,00
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	8,0000	90,00 90,00	720,00 720,00
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti vandal	buc	4,0000	114,90 112,50	459,60 450,00
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de	buc	8,0000	46,33	370,64

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic la deschiderea usilor			45,00	360,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare:Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	22,75 22,50	91,00 90,00
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3500	3 027,71 1 561,51	1 059,70 546,53
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m.l.	35,0000	42,75 0,00	1 496,25 0,00
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	5,0000	48,13 46,35	240,67 231,75
15	pret furnizor	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,0000	120,00 0,00	600,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3500	346,89 303,31	121,41 106,16
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	9,5500	116,91 75,60	1 116,53 721,98
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	990,0000	14,05 0,00	13 909,50 0,00
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	4,1500	185,44 120,15	769,59 498,62
20	pret furnizor	Cablu ПБСНГ 3x2.5 mm2	m.l.	415,0000	17,50 0,00	7 262,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 495,77
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 425,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			1 603,12
		<i>Total</i>				36 524,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 564,23
		<i>Total</i>				40 088,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 603,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 692,36 5 940,39
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	2,0000	844,00 0,00	1 688,00 0,00
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,0000	555,00 0,00	2 220,00 0,00
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,0000	555,00 0,00	1 110,00 0,00
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em- Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. - 35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,0000	770,00 0,00	6 160,00 0,00
30	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	4,0000	785,00 0,00	3 140,00 0,00
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40°C/+60°C	buc	8,0000	66,00 0,00	528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,0000	66,00 0,00	1 650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 146,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			313,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 459,75

		Total	lei	68 152,11
		TVA	20 %	13 630,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 782,53 5 940,39

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-TS Sistem de control acces

Valoarea de deviz 81 782,53 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,0085	45,00	5 490,39
2.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	45,00	435,60
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
		Total manopera				5 940,39

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	2 000,00	1,80
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	5 000,00	1,00
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0800	65,00	5,20
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	15 600,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	15 600,00	15,60
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	5 000,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0180	15 833,00	284,99
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	5 000,00	1,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6675	36,00	24,03
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0088	25,00	0,23
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	27,00	8,64
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	2,50	3,25
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6300	2,50	19,08
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6300	2,50	19,08
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7520	27,00	20,30
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,5000	2,00	7,00
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,40	9,60
19.	5009031	Scoabe	10 buc	9,7700	1,20	11,72
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1085	12,50	1,36
21.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2800	2,50	0,70
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,7700	1,00	7,77

23.	5009070	Racordari	10 buc	0,3500	2,20	0,77
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	6,7500	1,50	10,12
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2740	12,00	3,29
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0175	12,50	0,22
27.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,0114	25,00	0,28
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6920	12,50	8,65
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7057	56,00	39,52
30.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,7280	5,00	18,64
31.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,3700	8,00	10,96
32.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0120	25,00	0,30
33.	51346546454-15	Bucla protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,0000	120,00	600,00
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1440	70,00	10,08
35.	541351351351-11	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	700,00	2 800,00
36.	541351351351-21	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	850,00	850,00
37.	541351351351-22	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,0000	780,00	1 560,00
38.	541351351351-23	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
39.	541351351351-24	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
40.	541351351351-25	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	3 960,00	3 960,00
41.	541351351351-26	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	2,0000	844,00	1 688,00
42.	541351351351-27	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,0000	555,00	2 220,00
43.	541351351351-28	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,0000	555,00	1 110,00
44.	541351351351-29	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,0000	770,00	6 160,00
45.	541351351351-30	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	4,0000	785,00	3 140,00
46.	541351351351-31	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - 40°C/+60°C	buc	8,0000	66,00	528,00
47.	541351351351-32	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,0000	66,00	1 650,00
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2480	45,00	101,16

49.	6846151354-13	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m.l.	35,0000	42,75	1 496,25
50.	6846151354-18	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	990,0000	14,05	13 909,50
51.	6846151354-20	Cablu ПБСНГ 3x2.5 mm2	m.l.	415,0000	17,50	7 262,50
Total materiale de construcții						52 864,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5160	350,00	180,60
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,5370	25,00	313,42
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3950	10,00	83,95
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	40,00	26,40
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	40,00	26,40
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5640	12,00	6,77
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5540	12,00	18,65
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5160	350,00	180,60
Total utilaje de construcții						836,79

Total	lei	68 152,11
TVA	20 %	13 630,42

Total deviz:

81 782,53

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a

Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian

Investitor Administrația Națională a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350	buc			187,19 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			561,57
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare și control	buc			365,85 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,10
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0380	70,00	2,66
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			365,85
3	08-03-575-1	Dispozitive montate în panouri și dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			52,34 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			52,34
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrală de control acces	buc			858,33 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0140	70,00	0,98
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			858,33
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usă	buc			182,90 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	25,00	0,02
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	70,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
		Total	lei			365,79
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc			45,75 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	25,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	70,00	0,70
		Total	lei			274,50
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			720,00
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti vandal	buc			114,90 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		Total	lei			459,60
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			46,33 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	5 000,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	25,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	25,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	70,00	0,14
		Total	lei			370,64
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare:Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			22,75 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametru 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	5 000,00	0,00
		Total	lei			91,00
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			700,00 0,00
	541351351351-11	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			2 800,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 027,71 1 561,51
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,51
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 600,00	44,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 833,00	814,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,51
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,20	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	1,50	7,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2200	350,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Total	lei			1 059,70
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m.l.			42,75
						0,00
	6846151354-13	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m.l.	1,0000	42,75	42,75
		Total	lei			1 496,25
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			48,13
						46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00002	2 000,00	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	1,20	0,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			240,67
15	pret furnizor	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set			120,00
						0,00
	51346546454-15	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			600,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			346,89
						303,31
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,31
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			121,41
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			116,91
						75,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,50	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	56,00	2,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	5,00	1,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	8,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			1 116,53
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.			14,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6846151354-18	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	1,0000	14,05	14,05
		<i>Total</i>	lei			13 909,50
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			185,44 120,15
	1	Muncitor	h-om	2,6700	45,00	120,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,50	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	56,00	3,08
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	8,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	25,00	29,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			769,59
20	pret furnizor	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m.l.			17,50 0,00
	6846151354-20	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m.l.	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			7 262,50
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc			850,00 0,00
	541351351351-21	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc			780,00 0,00
	541351351351-22	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc			1 430,00 0,00
	541351351351-23	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	1 430,00	1 430,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,00
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 850,00 0,00
	541351351351-24	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,00
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set			3 960,00 0,00
	541351351351-25	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	3 960,00	3 960,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set			844,00 0,00
	541351351351-26	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	1,0000	844,00	844,00
		<i>Total</i>	lei			1 688,00
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc			555,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	541351351351-27	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			2 220,00
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc			555,00
						0,00
	541351351351-28	Convertizor RS-485/Weigand	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			1 110,00
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set			770,00
						0,00
	541351351351-29	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	1,0000	770,00	770,00
		Total	lei			6 160,00
30	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set			785,00
						0,00
	541351351351-30	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	1,0000	785,00	785,00
		Total	lei			3 140,00
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc			66,00
						0,00
	541351351351-31	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	1,0000	66,00	66,00
		Total	lei			528,00
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			66,00
						0,00
	541351351351-32	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	1,0000	66,00	66,00
		Total	lei			1 650,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administrația Națională a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-TS Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 1 384 704,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema	buc	1,0000	187,19 106,65	187,19 106,65
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,0000	1 765,17 1 755,00	1 765,17 1 755,00
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemiei	buc	1,0000	9 360,00 9 360,00	9 360,00 9 360,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	32,0000	363,71 360,00	11 638,68 11 520,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,0000	182,99 180,00	5 855,64 5 760,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-051-01 k=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc	0,0400	8 999,75 8 999,75	359,99 359,99
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc	22,4000	94,50 94,50	2 116,80 2 116,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-Box metalica pentru instalarea relea	buc	1,0000	187,19 106,65	187,19 106,65
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,0000	90,00 90,00	810,00 810,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare:Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc	4,0000	22,75 22,50	91,00 90,00
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNDKIT	buc	2,0000	1 086,98 1 080,00	2 173,96 2 160,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,0000	365,84 360,00	731,69 720,00
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	2,0000	52,34 50,40	104,68 100,80
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,0000	90,00 90,00	720,00 720,00
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	1,0000	142,49 135,00	142,49 135,00
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,7800	116,91 75,60	792,68 512,57
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m.l.	678,0000	139,75 0,00	94 750,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			131 787,66
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 720,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			5 700,67
		<i>Total</i>				146 208,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			21 800,08
		<i>Total</i>				168 008,44
		<i>Beneficu de deviz</i>	4 %			6 720,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 728,78 36 333,46
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	9 529,66 0,00	9 529,66 0,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	51 343,42 0,00	51 343,42 0,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	23 161,95 0,00	23 161,95 0,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemei de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	24 019,80 0,00	24 019,80 0,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,0000	12 640,83 0,00	404 506,56 0,00
23	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,0000	2 722,50 0,00	87 120,00 0,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,0000	2 041,42 0,00	65 325,44 0,00
25	pret furnizor	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,0000	3 305,50 0,00	13 222,00 0,00
26	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,0000	3 208,33 0,00	102 666,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	645,00 0,00	645,00 0,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,0000	3 306,00 0,00	19 836,00 0,00
30	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,0000	5 251,00 0,00	15 753,00 0,00
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,0000	12 173,30 0,00	48 693,20 0,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,0000	21 393,17 0,00	42 786,34 0,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,0000	7 312,25 0,00	14 624,50 0,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,0000	814,20 0,00	6 513,60 0,00
36	pret furnizor	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru	buc	1,0000	32 883,33 0,00	32 883,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul de operare Windows 10				
		<i>Total</i>	lei			967 580,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 610,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				979 191,32

		Total	lei			1 153 920,10
		TVA	20 %			230 784,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 384 704,12
						36 333,46

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-TS Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 1 384 704,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-TS:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	807,4101	45,00	36 333,46
		Total manopera				36 333,46

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	5 000,00	7,00
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	15 600,00	0,00
3.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	5 000,00	0,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	36,00	7,20
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1184	25,00	2,96
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	27,00	6,48
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	65,00	1,04
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,2000	2,50	53,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,3790	27,00	10,23
11.	5	Masa utilajului	t	0,0400	100,00	4,00
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1356	12,00	1,63
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3390	12,50	4,24
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3390	56,00	18,98
15.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,7628	5,00	8,81
16.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6780	8,00	5,42
17.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	1,1200	70,00	78,40
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0100	70,00	0,70
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0948	45,00	49,27
20.	84131351541-17	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m.l.	678,0000	139,75	94 750,50
21.	941351315-18	Box metalica pentru instalarea controller	buc	1,0000	9 529,66	9 529,66

		pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar				
22.	941351315-19	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	51 343,42	51 343,42
23.	941351315-20	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	23 161,95	23 161,95
24.	941351315-21	Software pentru administrarea sistemiei de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	24 019,80	24 019,80
25.	941351315-22	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,0000	12 640,83	404 506,56
26.	941351315-23	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,0000	2 722,50	87 120,00
27.	941351315-24	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,0000	2 041,42	65 325,44
28.	941351315-25	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,0000	3 305,50	13 222,00
29.	941351315-26	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,0000	3 208,33	102 666,56
30.	941351315-27	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,0000	250,00	1 250,00
31.	941351315-28	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	645,00	645,00
32.	941351315-29	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,0000	3 306,00	19 836,00
33.	941351315-30	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,0000	5 251,00	15 753,00
34.	941351315-31	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,0000	12 173,30	48 693,20
35.	941351315-32	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,0000	21 393,17	42 786,34
36.	941351315-33	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,0000	7 312,25	14 624,50
37.	941351315-34	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
38.	941351315-35	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,0000	814,20	6 513,60
39.	941351315-36	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD,	buc	1,0000	32 883,33	32 883,33

		2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10				
		Total materiale de construcții				1 062 591,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2118	350,00	74,13
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,4240	25,00	135,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	10,00	14,20
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	40,00	17,60
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	40,00	17,60
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,1480	12,00	109,78
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2118	350,00	74,13
		Total utilaje de construcții				443,04

Total	lei	1 153 920,10
TVA	20 %	230 784,02

Total deviz:

1 384 704,12

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian

Investitor Administrația Națională a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350-Box metalică pentru instalarea controller pentru sistemul	buc			187,19 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			187,19
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de recepție și control, de demarare. Controller pentru sistemul de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc			1 765,17 1 755,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	45,00	1 755,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	70,00	7,00
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 765,17
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisie. Reglarea sistemului de control și dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurării de program - Software pentru reglarea locală/distanță și administrare a sistemelor	buc			9 360,00 9 360,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	45,00	9 360,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			363,71 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	25,00	0,04
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	70,00	1,26
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			11 638,68
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master și Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			182,99 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	5 000,00	0,09
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	25,00	0,02
	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	2,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	70,00	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
		Total	lei			5 855,64
6	10-02-051-01 k=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu SIOUXPRO2- LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc			8 999,75 8 999,75
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	8 999,75
		Total	lei			359,99
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc			94,50 94,50
	1	Muncitor	h-om	2,1000	45,00	94,50
		Total	lei			2 116,80
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350-Box metalica pentru instalarea relee	buc			187,19 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total	lei			187,19
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			90,00 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		Total	lei			810,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare:Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc			22,75 22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	5 000,00	0,00
		Total	lei			91,00
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNKIT	buc			1 086,98 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	70,00	3,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
		Total	lei			2 173,96
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			365,84 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	70,00	2,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
		Total	lei			731,69
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			52,34 50,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			104,68
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc			90,00
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			142,49
						135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	65,00	1,04
	5	Masa utilajului	t	0,0400	100,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	70,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			142,49
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			116,91
						75,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,50	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	56,00	2,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	5,00	1,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	8,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			792,68
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m.l.			139,75
						0,00
	84131351541-17	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m.l.	1,0000	139,75	139,75
		<i>Total</i>	lei			94 750,50
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc			9 529,66
						0,00
	941351315-18	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	9 529,66	9 529,66
		<i>Total</i>	lei			9 529,66
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc			51 343,42
						0,00
	941351315-19	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	51 343,42	51 343,42
		<i>Total</i>	lei			51 343,42
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc			23 161,95
						0,00
	941351315-20	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	23 161,95	23 161,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 161,95
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemelor de tip GUARDX sau similar	buc			24 019,80
						0,00
	941351315-21	Software pentru administrarea sistemelor de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	24 019,80	24 019,80
		<i>Total</i>	lei			24 019,80
22	pret furnizor	Set de senzori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc			12 640,83
						0,00
	941351315-22	Set de senzori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	1,0000	12 640,83	12 640,83
		<i>Total</i>	lei			404 506,56
23	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru senzori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc			2 722,50
						0,00
	941351315-23	Set de 7 cutii pentru senzori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	1,0000	2 722,50	2 722,50
		<i>Total</i>	lei			87 120,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea senzorilor pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc			2 041,42
						0,00
	941351315-24	Set pentru fixarea senzorilor pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	1,0000	2 041,42	2 041,42
		<i>Total</i>	lei			65 325,44
25	pret furnizor	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc			3 305,50
						0,00
	941351315-25	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	1,0000	3 305,50	3 305,50
		<i>Total</i>	lei			13 222,00
26	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc			3 208,33
						0,00
	941351315-26	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33
		<i>Total</i>	lei			102 666,56
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc			250,00
						0,00
	941351315-27	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc			645,00
						0,00
	941351315-28	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	645,00	645,00
		<i>Total</i>	lei			645,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 rele de intrare si 8 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc			3 306,00
						0,00
	941351315-29	Placa releu pe 8 rele de intrare si 8 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	1,0000	3 306,00	3 306,00
		<i>Total</i>	lei			19 836,00
30	pret furnizor	Placa releu pe 8 rele de intrare, 4 rele tehnice si 4 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc			5 251,00
						0,00
	941351315-30	Placa releu pe 8 rele de intrare, 4 rele tehnice si 4 rele zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	1,0000	5 251,00	5 251,00
		<i>Total</i>	lei			15 753,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc			12 173,30 0,00
	941351315-31	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	1,0000	12 173,30	12 173,30
		<i>Total</i>	lei			48 693,20
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc			21 393,17 0,00
	941351315-32	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	1,0000	21 393,17	21 393,17
		<i>Total</i>	lei			42 786,34
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc			7 312,25 0,00
	941351315-33	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	1,0000	7 312,25	7 312,25
		<i>Total</i>	lei			14 624,50
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 850,00 0,00
	941351315-34	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc			814,20 0,00
	941351315-35	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	1,0000	814,20	814,20
		<i>Total</i>	lei			6 513,60
36	pret furnizor	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc			32 883,33 0,00
	941351315-36	Computer cu urmatoarele caracteristici: ATX Case; MB Socket 1200, Intel Z490, 4xDDR4 2666-4500 MHz, 7.1CH Realtek ALC887, 1000 Mb/s, Realtek RTL8111H, 5xUSB 3.0, USB3.1, HDMI; CPU Socket LGA 1200 8 nuclee, 3800MHz, Turbo 5000MHz, CometLake-S, DDR4-2933 MHz, Cash L3 16Mb; Video 1605 MHz, Boost 1815 MHz, memorie 8 Gb, GDDR6 14 GHz, 256 bit, USB Type-C, 3xHDMI, 3xDisplayPort; RAM 16Gb 3200MHz DDR4; Power 700 W, PFC activ; SSD, 2.5", 1000 Gb, SATA-III, citire 550 Mb/s, inscriere 520 Mb/s; Keyboard + Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10	buc	1,0000	32 883,33	32 883,33
		<i>Total</i>	lei			32 883,33

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-SPA Supraveghere video

Valoarea de deviz 1 112 152,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	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 tare	m3	10,3000	94,95 94,95	977,98 977,98
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,9000	59,44 55,80	410,14 385,02
3	TsC35A11	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.1 la distanta 11-20 m (kafin-1,21)	100 m3	0,0400	2 257,50 0,00	90,30 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,6100	8,12 0,00	45,57 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	157,25 16,25	6,29 0,65

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0400	51,75 0,00	2,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 532,35
		<i>Fondul social</i>	24 %			327,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			1,52
		<i>Total</i>				1 861,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			269,87
		<i>Total</i>				2 131,02
		<i>Beneficiar</i>	4 %			85,23
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				2 216,25 1 363,65
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala-camera video	buc	32,0000	365,95 360,00	11 710,48 11 520,00
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,0000	1 806,21 1 521,00	1 806,21 1 521,00
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3,5" HDD	buc	4,0000	45,75 45,00	183,00 180,00
10	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program-Software de management video	buc	1,0000	9 360,00 9 360,00	9 360,00 9 360,00
11	10-04-062-07	Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, pina la: 8- Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc	1,0000	4 932,74 4 171,50	4 932,74 4 171,50
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc	1,0000	1 621,36 1 570,50	1 621,36 1 570,50
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere- Controller pentru Video Wall.	buc	1,0000	1 337,45 1 129,50	1 337,45 1 129,50
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol-Input/Output Board	buc	4,0000	104,10 98,10	416,40 392,40

1	2	3	4	5	6	7
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea RACK 19"42U	buc	1,0000	361,36 185,40	361,36 185,40
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc	10,0000	52,34 50,40	523,40 504,00
17	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Comutator de retea	buc	9,0000	390,85 360,00	3 517,65 3 240,00
18	10-06-015-09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc	1,0000	114,90 90,00	114,90 90,00
19	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu.Modul SFP to RJ45	100 buc	0,1000	139,50 139,50	13,95 13,95
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc	0,1000	1 080,00 1 080,00	108,00 108,00
21	pret furnizor	Modul SFP to RJ45	buc	10,0000	494,50 0,00	4 945,00 0,00
22	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,0000	142,49 135,00	142,49 135,00
23	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	7,0000	230,89 106,65	1 616,23 746,55
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,0000	365,91 360,00	2 561,40 2 520,00
25	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	28,0000	52,34 50,40	1 465,52 1 411,20
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	22,94 22,50	734,18 720,00
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	322,50 0,00	10 320,00 0,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	23,09 22,50	138,56 135,00
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	26,41	158,46

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3500	1 112,97 859,51	389,54 300,83
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	35,0000	12,08 0,00	422,80 0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,3800	3 030,72 1 561,50	4 182,40 2 154,87
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m.l.	138,0000	8,75 0,00	1 207,50 0,00
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	6,2400	3 156,53 1 426,50	19 696,75 8 901,36
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m.l.	624,0000	48,62 0,00	30 338,88 0,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,7300	346,88 303,30	600,10 524,71
37	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	14,3900	116,91 75,60	1 682,39 1 087,88
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	1 612,0000	139,75 0,00	225 277,00 0,00
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,0000	2,99 0,00	194,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			342 080,45
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 629,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			16 663,34
		<i>Total</i>				371 373,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			31 574,19
		<i>Total</i>				402 947,66
		<i>Beneficu de deviz</i>	4 %			16 117,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				419 065,57 52 623,65

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
40	pret furnizor	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare -30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,0000	2 112,00 0,00	52 800,00 0,00
41	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection;audio exception detection;line crossing detection, temperatura exploatare - 30*C/+60*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	4,0000	12 320,00 0,00	49 280,00 0,00
42	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection;alarm input 7;alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare - 40*C/+70*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si	buc	3,0000	23 196,00 0,00	69 588,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		bloc de alimentare				
43	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	32,0000	440,00 0,00	14 080,00 0,00
44	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc	1,0000	10 604,00 0,00	10 604,00 0,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,0000	6 160,00 0,00	24 640,00 0,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	8 256,00 0,00	8 256,00 0,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	1 888,00 0,00	1 888,00 0,00
48	pret furnizor	Video walll 2 rinduri a cite 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178*, unghiul de vizualizare orizontal -178*, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc	1,0000	8 256,00 0,00	8 256,00 0,00
49	pret furnizor	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can display network signal of 2- ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2- ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16- ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)	buc	1,0000	27 544,00 0,00	27 544,00 0,00
50	pret	Input Board - 2 ch HDMI, input	buc	2,0000	8 256,00	16 512,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	rezolution 3840x2160 pc			0,00	0,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	2,0000	8 256,00 0,00	16 512,00 0,00
52	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu termostat in set	buc	1,0000	15 880,00 0,00	15 880,00 0,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	10,0000	696,00 0,00	6 960,00 0,00
54	pret furnizor	Network switches. Rack- mountable 1U. Interfaces - 24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base- X SFP, 1 x console RJ-45. Authentication Method - RADIUS, TACACS+. Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az. Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0. Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto- negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR) queuing, store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, SNTP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, Safeguard	buc	1,0000	21 260,00 0,00	21 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Engine, D-Link Green Technology. Flash Memory - 32 MB. MAC Address Table Size - 16K entries. Performance - Switching capacity: 56 Gbps; Forwarding performance (64-byte packet size); 41.7 Mpps. Ports - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP. RAM - 128 MB DDR3 SDRAM. Remote Management Protocol - SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI. Routing Protocol - IGMPv2, IGMP, MLDv2, MLD. Status Indicators - Port transmission speed, power, link OK, link activity. Compliant Standards - FCC Class A certified, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CCC, LVD. Power Consumption Operational - 16,09 W. Power Device - Internal power supply. Voltage Required - AC 120/230 V (50/60 Hz)				
55	pret furnizor	Layer two Hardened PoE switch. Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE Power Consumption - Port1-2=60W, Port3-8=30W, Total=96W. PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply · Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working	buc	4,0000	5 905,60 0,00	23 622,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Temperature - -30°C/+65°C.				
56	pret furnizor	Layer two Hardened PoE switch. 1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. · Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply. Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.	buc	4,0000	8 150,00 0,00	32 600,00 0,00
57	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc	1,0000	33 072,00 0,00	33 072,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,0000	11 528,00 0,00	11 528,00 0,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	7,0000	1 600,00 0,00	11 200,00 0,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	7,0000	285,00 0,00	1 995,00 0,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	28,0000	1 480,00 0,00	41 440,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			499 517,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 994,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				505 511,61

		Total	lei	926 793,43
		TVA	20 %	185 358,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 112 152,12 53 987,30

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-SPA Supraveghere video

Valoarea de deviz 1 112 152,12 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-SPA:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 169,4144	45,00	52 623,65
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3034	45,00	1 363,65
		Total manopera				53 987,30

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	1 000,00	0,00
2.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001	2 000,00	0,20
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0030	2 000,00	6,00
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,0000	1 000,00	0,00
5.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	2 000,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0020	5 000,00	10,00
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	70,00	0,01
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 600,00	1,56
9.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	15 600,00	6,24
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048	15 600,00	74,88
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	5 000,00	2,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,8200	65,00	118,30
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0711	15 833,00	1 125,73
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	5 000,00	5,00
15.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	15,00	3,82
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	45,1806	36,00	1 626,50
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	5 000,00	0,00

18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0266	25,00	0,66
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4520	27,00	174,20
20.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,6880	65,00	44,71
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,8000	2,50	7,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,3540	2,50	280,89
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,4960	12,50	31,20
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,3540	2,50	280,89
26.	1019852	Vopsea	kg	0,8941	27,00	24,14
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,8000	2,00	27,60
28.	1100201	Bucse de polietilena "TPI-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,4200	5,00	27,10
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	65,00	136,50
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	56,00	1,90
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0700	56,00	3,92
33.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	220,00	0,15
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0074	700,00	5,18
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6900	36,40	25,12
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	1,68	1,68
37.	450216456418-50	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolotion 3840x2160 pc	buc	2,0000	8 256,00	16 512,00
38.	450216456418-51	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolotion 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	2,0000	8 256,00	16 512,00
39.	450216456418-52	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu termostat in set	buc	1,0000	15 880,00	15 880,00
40.	450216456418-53	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	10,0000	696,00	6 960,00
41.	450216456418-54	Network switches. Rack-mountable 1U. Interfaces - 24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-X SFP, 1 x console RJ-45. Authentication Method - RADIUS, TACACS+. Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az. Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0. Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto-negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR) queuing, store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, SNTP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning	buc	1,0000	21 260,00	21 260,00

		Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, Safeguard Engine, D-Link Green Technology. Flash Memory - 32 MB. MAC Address Table Size - 16K entries. Performance - Switching capacity: 56 Gbps; Forwarding performance (64-byte packet size); 41.7 Mpps. Ports - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP. RAM - 128 MB DDR3 SDRAM. Remote Management Protocol - SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI. Routing Protocol - IGMPv2, IGMP, MLDv2, MLD. Status Indicators - Port transmission speed, power, link OK, link activity. Compliant Standards - FCC Class A certified, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CCC, LVD. Power Consumption Operational - 16,09 W. Power Device - Internal power supply. Voltage Required - AC 120/230 V (50/60 Hz)				
42.	450216456418-55	Layer two Hardened PoE switch. Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE Power Consumption - Port1-2=60W, Port3-8=30W, Total=96W. PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply · Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - - 30°C/+65°C.	buc	4,0000	5 905,60	23 622,40
43.	450216456418-56	Layer two Hardened PoE switch. 1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. · Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply. Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching	buc	4,0000	8 150,00	32 600,00

		Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.				
44.	450216456418-57	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc	1,0000	33 072,00	33 072,00
45.	450216456418-58	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,0000	11 528,00	11 528,00
46.	450216456418-59	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	7,0000	1 600,00	11 200,00
47.	450216456418-60	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	7,0000	285,00	1 995,00
48.	450216456418-61	Acumulator 12V, 17A/h	buc	28,0000	1 480,00	41 440,00
49.	45021645648-31	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	35,0000	12,08	422,80
50.	45021645648-33	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m.l.	138,0000	8,75	1 207,50
51.	45021645648-35	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m.l.	624,0000	48,62	30 338,88
52.	45021645648-38	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	1 612,0000	139,75	225 277,00
53.	45021645648-39	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,0000	2,99	194,35
54.	45021645648-40	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare - 30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,0000	2 112,00	52 800,00

55.	45021645648-41	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection;audio exception detection;line crossing detection, temperatura exploatare -30*C/+60*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	4,0000	12 320,00	49 280,00
56.	45021645648-42	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection;alarm input 7;alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare -40*C/+70*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	3,0000	23 196,00	69 588,00
57.	45021645648-43	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	32,0000	440,00	14 080,00
58.	45021645648-44	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc	1,0000	10 604,00	10 604,00
59.	45021645648-45	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,0000	6 160,00	24 640,00
60.	45021645648-46	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
61.	45021645648-47	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
62.	45021645648-48	Video walll 2 rinduri a cite 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178*, unghiul de vizualizare orizontal -178*, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
63.	45021645648-49	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can	buc	1,0000	27 544,00	27 544,00

		display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)				
64.	5	Masa utilajului	t	2,4340	100,00	243,40
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,3500	12,50	4,38
66.	5009031	Scoabe	10 buc	41,3640	1,20	49,64
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5363	12,50	6,70
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3840	2,50	3,46
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,9060	1,00	34,91
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,0000	1,00	99,00
71.	5009070	Racordari	10 buc	2,0800	2,20	4,58
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,9000	1,50	10,35
73.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1750	12,00	2,10
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2878	12,00	3,45
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0865	12,50	1,08
76.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0460	25,00	1,15
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7541	12,50	9,42
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7195	56,00	40,29
79.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,7414	5,00	18,71
80.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,4390	8,00	11,51
81.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	16 000,00	6,40
82.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0080	25,00	0,20
83.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0040	70,00	0,28
84.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,6660	70,00	46,62
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,6440	70,00	45,08
86.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0700	70,00	4,90
87.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгoBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	8 000,00	0,00
88.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	150,00	2,70
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,5572	45,00	160,08
90.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0010	85,00	0,08
91.	8435113212-21	Modul SFP to RJ45	buc	10,0000	494,50	4 945,00
92.	8435113212-27	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	322,50	10 320,00
93.	8435113212-29	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	26,41	158,46
		Total materiale de constructii				777 265,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,1710	350,00	3 909,85
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,6400	150,00	1 146,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,3520	25,00	1 808,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,3628	10,00	503,63
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,0300	40,00	81,20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,0300	40,00	81,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0216	350,00	7,56
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2580	350,00	90,30
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2180	12,00	14,62
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,6346	12,00	247,62
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1302	350,00	45,57
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,2610	350,00	3 941,35
Total utilaje de construcții						11 877,90

Total	lei	926 793,43
TVA	20 %	185 358,69

Total deviz:**1 112 152,12**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian

Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	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 tare	m3			94,95 94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		<i>Total</i>	lei			977,98
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			59,44 55,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	45,00	55,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
		<i>Total</i>	lei			410,14
3	TsC35A11	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.1 la distanta 11-20 m (kafin-1,21)	100 m3			2 257,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	350,00	2 257,50
		<i>Total</i>	lei			90,30
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			45,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,25 16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			6,29
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			2,07
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala-camera video	buc			365,95 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	65,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0340	100,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0060	70,00	0,42
		Total	lei			11 710,48
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			1 806,21 1 521,00
	1	Muncitor	h-om	33,8000	45,00	1 521,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	65,00	0,06
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	5,00	0,65
	5	Masa utilajului	t	0,0820	100,00	8,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	1,00	13,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1400	70,00	9,80
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	8 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	150,00	253,50
		Total	lei			1 806,21
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3,5" HDD	buc			45,75 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	25,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	70,00	0,70
		Total	lei			183,00
10	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program- Software de management video	buc			9 360,00 9 360,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	45,00	9 360,00
		Total	lei			9 360,00
11	10-04-062-07	Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, pina la: 8- Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc			4 932,74 4 171,50
	1	Muncitor	h-om	92,7000	45,00	4 171,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,2000	65,00	13,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	1,68	1,68
	5	Masa utilajului	t	0,3000	100,00	30,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0680	45,00	3,06
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,6300	150,00	694,50
		Total	lei			4 932,74
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc			1 621,36 1 570,50
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 570,50
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	2 000,00	0,20
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00006	70,00	0,01
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00009	15 600,00	1,56
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	15,00	3,82
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	65,00	0,26
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	56,00	1,90
	5	Masa utilajului	t	0,1100	100,00	11,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	17,0000	1,00	17,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0460	25,00	1,15
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	16 000,00	6,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0040	70,00	0,28
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "JICK-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm,	10 m2	0,0180	150,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,08 mm				
	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0010	85,00	0,08
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			1 621,36
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere- Controller pentru Video Wall.	buc			1 337,45
						1 129,50
	1	Muncitor	h-om	25,1000	45,00	1 129,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	65,00	0,06
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5	Masa utilajului	t	0,0800	100,00	8,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	1,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1020	70,00	7,14
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00004	8 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	150,00	187,50
		Total	lei			1 337,45
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol-Input/Output Board	buc			104,10
						98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	100,00	4,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			416,40
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea RACK 19"42U	buc			361,36
						185,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	45,00	185,40
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	1 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	65,00	136,50
	5	Masa utilajului	t	0,0770	100,00	7,70
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		Total	lei			361,36
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc			52,34
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			523,40
17	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Comutator de retea	buc			390,85
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	65,00	13,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	65,00	3,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	100,00	5,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	70,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			3 517,65
18	10-06-015-09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc			114,90
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,0700	70,00	4,90
		Total	lei			114,90

1	2	3	4	5	6	7
19	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu.Modul SFP to RJ45	100 buc			139,50 139,50
	1	Muncitor	h-om	3,1000	45,00	139,50
		Total	lei			13,95
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc			1 080,00 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
		Total	lei			108,00
21	pret furnizor	Modul SFP to RJ45	buc			494,50 0,00
	8435113212-21	Modul SFP to RJ45	buc	1,0000	494,50	494,50
		Total	lei			4 945,00
22	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			142,49 135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	65,00	1,04
	5	Masa utilajului	t	0,0400	100,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	70,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			142,49
23	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			230,89 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	10,00	8,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		Total	lei			1 616,23
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			365,91 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	70,00	2,66
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	12,00	2,09
		Total	lei			2 561,40
25	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			52,34 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			1 465,52
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc			22,94 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,15
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	5 000,00	0,05
		Total	lei			734,18
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc			322,50
						0,00
	8435113212-27	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	1,0000	322,50	322,50
		Total	lei			10 320,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			23,09
						22,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	5 000,00	0,25
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	15 600,00	0,26
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	5 000,00	0,08
		Total	lei			138,56
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			26,41
						0,00
	8435113212-29	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	26,41	26,41
		Total	lei			158,46
30	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 112,97
						859,51
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 600,00	31,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,51
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	56,00	11,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,51
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,20	4,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	12,00	35,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,51
		Total	lei			389,54
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			12,08
						0,00
	45021645648-31	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1,0000	12,08	12,08
		Total	lei			422,80
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 030,72
						1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	2 000,00	4,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 600,00	46,35
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 833,00	815,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,20	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	10,00	179,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Total	lei			4 182,40
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m.l.			8,75
						0,00
	45021645648-33	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m.l.	1,0000	8,75	8,75
		Total	lei			1 207,50
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 156,53
						1 426,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	27,00	21,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,20	1,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,50	5,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	25,00	243,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	10,00	31,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,00	25,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	350,00	546,00
		Total	lei			19 696,75
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m.l.			48,62
						0,00
	45021645648-35	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m.l.	1,0000	48,62	48,62
		Total	lei			30 338,88
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			346,88
						303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	2,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,50	3,87
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,50	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			600,10
37	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			116,91
						75,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	27,00	1,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,50	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	56,00	2,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	5,00	1,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	8,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 682,39
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.			139,75 0,00
	45021645648-38	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m.l.	1,0000	139,75	139,75
		<i>Total</i>	lei			225 277,00
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			2,99 0,00
	45021645648-39	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	1,0000	2,99	2,99
		<i>Total</i>	lei			194,35
		3. Utilaj				
40	pret furnizor	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare - 30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc			2 112,00 0,00
	45021645648-40	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare -30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	1,0000	2 112,00	2 112,00
		<i>Total</i>	lei			52 800,00
41	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection; audio exception detection; line crossing detection, temperatura exploatare - 30°C/+60°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc			12 320,00 0,00
	45021645648-41	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection; audio exception detection; line crossing detection, temperatura exploatare -30°C/+60°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	1,0000	12 320,00	12 320,00
		<i>Total</i>	lei			49 280,00
42	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection; alarm input 7; alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region	buc			23 196,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare -40°C/+70°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare				
	45021645648-42	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection;alarm input 7;alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare - 40°C/+70°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	1,0000	23 196,00	23 196,00
		<i>Total</i>	lei			69 588,00
43	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc			440,00 0,00
	45021645648-43	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			14 080,00
44	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc			10 604,00 0,00
	45021645648-44	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pina la 8 Mp, H.264+/H.265, VGA/HDMI, Ethernet 2x10/100/1000, Bitrate 512 Mb/sec, cu posibilitatea de instalare a 4 HDD 3.5 6Tb, USB 2.0/3.0, cu bloc de alimentare si cablurile de conexiune	buc	1,0000	10 604,00	10 604,00
		<i>Total</i>	lei			10 604,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc			6 160,00 0,00
	45021645648-45	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	1,0000	6 160,00	6 160,00
		<i>Total</i>	lei			24 640,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc			8 256,00 0,00
	45021645648-46	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
		<i>Total</i>	lei			8 256,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc			1 888,00 0,00
	45021645648-47	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
		<i>Total</i>	lei			1 888,00
48	pret furnizor	Video walll 2 rinduri a cite 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178*, unghiul de vizualizare orizontal -178*, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc			8 256,00 0,00
	45021645648-48	Video walll 2 rinduri a cite 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178*, unghiul de vizualizare orizontal -178*, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
		<i>Total</i>	lei			8 256,00
49	pret furnizor	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported	buc			27 544,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)				
	45021645648-49	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)	buc	1,0000	27 544,00	27 544,00
		<i>Total</i>	lei			27 544,00
50	pret furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc			8 256,00 0,00
	450216456418-50	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
		<i>Total</i>	lei			16 512,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc			8 256,00 0,00
	450216456418-51	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	1,0000	8 256,00	8 256,00
		<i>Total</i>	lei			16 512,00
52	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu termostat in set	buc			15 880,00 0,00
	450216456418-52	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu termostat in set	buc	1,0000	15 880,00	15 880,00
		<i>Total</i>	lei			15 880,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc			696,00 0,00
	450216456418-53	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	1,0000	696,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			6 960,00
54	pret furnizor	Network switches. Rack-mountable 1U. Interfaces - 24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-X SFP, 1 x console RJ-45. Authentication Method - RADIUS, TACACS+. Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az. Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0. Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto-negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR) queuing,	buc			21 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, STNP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, Safeguard Engine, D-Link Green Technology. Flash Memory - 32 MB. MAC Address Table Size - 16K entries. Performance - Switching capacity: 56 Gbps; Forwarding performance (64-byte packet size); 41.7 Mpps. Ports - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP. RAM - 128 MB DDR3 SDRAM. Remote Management Protocol - SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI. Routing Protocol - IGMPv2, IGMP, MLDv2, MLD. Status Indicators - Port transmission speed, power, link OK, link activity. Compliant Standards - FCC Class A certified, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CCC, LVD. Power Consumption Operational - 16,09 W. Power Device - Internal power supply. Voltage Required - AC 120/230 V (50/60 Hz)				
	450216456418-54	Network switches. Rack-mountable 1U. Interfaces - 24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-X SFP, 1 x console RJ-45. Authentication Method - RADIUS, TACACS+. Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az. Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0. Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto-negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR) queuing, store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, STNP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), DHCP server, Safeguard Engine, D-Link Green Technology. Flash Memory - 32 MB. MAC Address Table Size - 16K entries. Performance - Switching capacity: 56 Gbps; Forwarding performance (64-byte packet size); 41.7 Mpps. Ports - 24 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP. RAM - 128 MB DDR3 SDRAM. Remote Management Protocol - SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI. Routing Protocol - IGMPv2, IGMP, MLDv2, MLD. Status Indicators - Port transmission speed, power, link OK, link activity. Compliant Standards - FCC Class A certified, UL, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CCC, LVD. Power Consumption Operational - 16,09 W. Power Device - Internal power supply. Voltage Required - AC 120/230 V (50/60 Hz)	buc	1,0000	21 260,00	21 260,00
		<i>Total</i>	lei			21 260,00
55	pret furnizor	Layer two Hardened PoE switch. Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE Power Consumption - Port1-2=60W, Port3-8=30W, Total=96W. PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply · Supports IEEE802.3, IEEE802.3u,	buc			5 905,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.				
	450216456418-55	Layer two Hardened PoE switch. Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE Power Consumption - Port1-2=60W, Port3-8=30W, Total=96W. PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply · Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.	buc	1,0000	5 905,60	5 905,60
		<i>Total</i>	lei			23 622,40
56	pret furnizor	Layer two Hardened PoE switch.1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. · Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply.Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.	buc			8 150,00 0,00
	450216456418-56	Layer two Hardened PoE switch.1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. · Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply.Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
		<i>Total</i>	lei			32 600,00
57	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal	buc			33 072,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.				
	450216456418-57	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc	1,0000	33 072,00	33 072,00
		<i>Total</i>	lei			33 072,00
58	pret furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc			11 528,00
						0,00
	450216456418-58	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,0000	11 528,00	11 528,00
		<i>Total</i>	lei			11 528,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc			1 600,00
						0,00
	450216456418-59	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc			285,00
						0,00
	450216456418-60	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			1 995,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			1 480,00
						0,00
	450216456418-61	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			41 440,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04/2020-1,2-SAC Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 114 082,81 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolare finisari existente				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	91,2000	14,09 12,15	1 285,00 1 108,08
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	26,6000	14,09 12,15	374,79 323,19
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	26,6000	24,25 20,70	645,11 550,62
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	3,7800	18,90 18,90	71,44 71,44
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,4000	49,95 49,95	419,58 419,58
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t	8,4000	31,88 0,00	267,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 063,74
		Total Demolare finisari existente Inclusiv salariu				3 063,74 2 472,91
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	26,6000	5,25	139,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund pe baza de nisip cuart			1,35	35,91
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,6000	81,82 68,85	2 176,30 1 831,41
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	26,6000	82,79 69,75	2 202,12 1 855,35
10	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	26,6000	18,64 9,00	495,79 239,40
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,6000	28,10 24,75	747,47 658,35
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,6000	4,80 1,35	127,68 35,91
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	26,6000	36,97 24,75	983,53 658,35
		<i>Total</i>	lei			6 872,54
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				6 872,54 5 314,68
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37,2000	5,25 1,35	195,30 50,22
15	CF10A k=1,6	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (grosime 40mm, k=1,6)	m2	37,2000	182,18 115,20	6 776,94 4 285,44
16	CC03A	Montare plase sudate d=3,0mm , ochi 200x200mm,, la pereti si	kg	20,8400	21,84 2,02	455,13 42,20

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	37,2000	67,82 54,90	2 523,05 2 042,28
18	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	37,2000	18,64 9,00	693,37 334,80
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,2000	28,10 24,75	1 045,33 920,70
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	4,80 1,35	178,56 50,22
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	37,2000	36,97 24,75	1 375,46 920,70
		<i>Total</i>	lei			13 243,14
		Total Tip A Inclusiv salariu				13 243,14 8 646,56
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	54,0000	5,25 1,35	283,50 72,90
23	CF10A k=1,2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (grosime 30mm, k=1,2)	m2	54,0000	136,63 86,40	7 378,10 4 665,60
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	54,0000	67,82 54,90	3 662,48 2 964,60

1	2	3	4	5	6	7
25	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	54,0000	18,64 9,00	1 006,50 486,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,0000	28,10 24,75	1 517,42 1 336,50
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	4,80 1,35	259,20 72,90
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	54,0000	36,97 24,75	1 996,64 1 336,50
		<i>Total</i>	lei			16 103,84
		Total Tip B Inclusiv salariu				16 103,84 10 935,00
		1.3.3. Timplarie				
29	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat grosime 3,0 mm, oarba, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate (minere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	3,7800	1 849,84 209,25	6 992,41 790,96
		<i>Total</i>	lei			6 992,41
		Total Timplarie Inclusiv salariu				6 992,41 790,96
		<i>Total</i>	lei			36 339,39
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				36 339,39 20 372,52
		1.4. Pardoseli				
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	26,6000	97,12 10,53	2 583,37 280,10
31	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-26,6000	47,27 5,18	-1 257,47 -137,66

1	2	3	4	5	6	7
32	CG08A3	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC antistatic, clasa de rafic-intens, grosime 2,7mm, lipit cu prenadez	m2	26,6000	301,35 49,50	8 015,92 1 316,70
		<i>Total</i>	lei			9 341,82
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 341,82 1 459,14
		<i>Total</i>	lei			55 617,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 108,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			1 527,99
		<i>Total</i>				64 254,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 316,85
		<i>Total</i>				73 570,95
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 942,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 513,78 29 619,25
		2. Lucrari de montare				
33	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,0000	2 842,15 148,50	5 684,30 297,00
		<i>Total</i>	lei			5 684,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			71,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			281,46
		<i>Total</i>				6 037,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			178,20
		<i>Total</i>				6 215,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			248,61
		Total Lucrari de montare				6 463,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				297,00
		3. Utilaj				
34		Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,0000	5 974,00 0,00	11 948,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 948,00
		<i>Cheptuile de depozitare</i>	1,2 %			143,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 091,38

		Total	lei	95 069,01
		TVA	20 %	19 013,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 082,81 29 916,25

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de paza al Penitenciarului nr.10, satul Goian

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04/2020-1,2-SAC Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 114 082,81 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2021

№ 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 № 04/2020-1,2-SAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	211,7440	45,00	9 528,48
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,0100	45,00	2 385,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,1920	45,00	8 693,64
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8336	45,00	37,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0206	45,00	45,93
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,6000	45,00	1 197,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1654	45,00	142,44
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,1180	45,00	275,31
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	45,00	297,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,8580	45,00	3 233,61
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7182	45,00	32,32
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,1372	45,00	636,17
13.	7422010060100	Timplar	h-om	0,7938	45,00	35,72
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3240	45,00	419,58
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,8972	45,00	2 920,37
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7938	45,00	35,72
		Total manopera				29 916,25

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0313	190,00	5,95
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4755	190,00	850,34
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8900	5,00	29,45
4.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	29,6989	65,00	1 930,43
5.	2010237318750	Distantieri	buc	6,2520	0,01	0,06
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	2,00	63,00
7.	2320166200729	Parchetin	l	0,7980	70,00	55,86
8.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	85,00	160,65
9.	24165861053-7	Grund pe baza de nisip cuart	kg	17,6700	25,00	441,75
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,6700	22,00	388,74
11.	24301161038-13	Vopsea pe latex in emulsie apoasa,	kg	47,1200	25,72	1 211,92

		lavabila				
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,8350	32,00	90,72
13.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,4060	24,00	57,74
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8100	70,83	57,37
15.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,1599	18,00	38,88
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,3998	7,50	40,50
17.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,6700	7,50	132,52
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,1994	62,50	1 012,46
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	20,75	21,79
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	4,92	20,66
21.	25231167163-32	Covor PVC antistatic, clasa de rafic-intens, grosime 2,7mm,	m2	28,3490	125,00	3 543,62
22.	261412260191-10	Impaslitura din fibra de sticla tip 80kg/m2	m2	129,5800	7,73	1 001,65
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,2643	1,46	1 061,82
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	385,3920	1,90	732,24
25.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	205,5249	5,44	1 118,05
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,0680	1,90	13,43
27.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 031,2820	1,63	1 680,99
28.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	124,2672	3,13	388,96
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	83,00	1 743,00
30.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,8594	700,00	2 001,58
31.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,7459	700,00	522,13
32.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,6480	65,00	42,12
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,7900	3,00	182,37
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1042	16,67	1,74
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2084	15,60	3,25
36.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	152,01	1 596,10
37.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	77,00	808,50
38.	2811236305075	Console	kg	10,5000	25,00	262,50
39.	28121063060-29	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat grosime 3,0 mm, oarba, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate (minere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	3,7800	1 600,00	6 048,00
40.	28731220041-16	Plase sudate d=3,0mm, 200x200	kg	21,0484	19,17	403,50
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5103	36,00	18,37
42.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	40,00	14,78
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0206	1,68	1,71
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9284	36,40	288,59
45.	4100126202818	Apa	m3	0,8897	36,40	32,39
46.	4546468435021-34	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,0000	5 974,00	11 948,00
47.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,7800	3,00	35,34
		Total materiale de constructii				42 105,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0756	350,00	26,46
----	---------------	------------	------	--------	--------	-------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7980	12,00	9,58
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1780	12,00	14,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0125	350,00	4,38
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	12,00	8,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,1978	12,00	134,38
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,6911	12,00	56,30
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7459	25,00	18,65
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	12,00	1,92
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	350,00	686,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7652	350,00	267,82
		Total utilaje de construcții				1 228,02

Total	lei	95 069,01
TVA	20 %	19 013,80

Total deviz: **114 082,81**

Intocmit

SRL "5AQ INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a
Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia perimetrului de paza al
Penitenciarului nr.10, satul Goian

Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolare finisari existente				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,09 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 285,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,09 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,40	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			374,79
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			24,25 20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	70,00	2,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	36,40	1,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			645,11
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			71,44
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			419,58
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t			31,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	350,00	31,88
		<i>Total</i>	lei			267,82
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,25 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053-7	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			139,65
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			81,82 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			2 176,30
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			82,79 69,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	69,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,63	11,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 202,12
10	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			18,64 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260191-10	Impaslitura din fibra de sticla tip 80kg/m2	m2	1,1000	7,73	8,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
		<i>Total</i>	lei			495,79
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,10 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,13	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			747,47
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			127,68
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			36,97 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038-13	Vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila	kg	0,4000	25,72	10,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			983,53
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,25 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053-7	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			195,30
15	CF10A k=1,6	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de	m2			182,18

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (grosime 40mm, k=1,6)				115,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	14,40
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	6,72
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	700,00	25,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,46	13,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,90	9,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	190,00	10,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	36,40	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	12,00	0,05
		Total	lei			6 776,94
16	CC03A	Montare plase sudate d=3,0mm , ochi 200x200mm,, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,84
						2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	28731220041-16	Plase sudate d=3,0mm, 200x200	kg	1,0100	19,17	19,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			455,13
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,82
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		Total	lei			2 523,05
18	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			18,64
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260191-10	Impaslitura din fibra de sticla tip 80kg/m2	m2	1,1000	7,73	8,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
		Total	lei			693,37
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,10
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,13	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			1 045,33
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			178,56
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			36,97
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	24301161038-13	Vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila	kg	0,4000	25,72	10,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 375,46
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,25
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	24165861053-7	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			283,50
23	CF10A k=1,2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (grosime 30mm, k=1,2)	m2			136,63
						86,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	10,80
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	5,04
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	700,00	19,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,46	9,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,90	7,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	190,00	8,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	36,40	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 378,10
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			67,82
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 662,48
25	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla 80kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			18,64
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	261412260191-10	Impaslitura din fibra de sticla tip 80kg/m2	m2	1,1000	7,73	8,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,50	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	36,40	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 006,50
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,10
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,13	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 517,42
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,80
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			259,20
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			36,97
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	24301161038-13	Vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila	kg	0,4000	25,72	10,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 996,64
		1.3.3. Timplarie				
29	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat grosime 3,0 mm, oarba, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate (minere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			1 849,84 209,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	45,00	168,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28121063060-29	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat grosime 3,0 mm, oarba, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate (minere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,68	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	36,00	4,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,46	1,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	32,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	36,40	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 992,41
		1.4. Pardoseli				
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			97,12 10,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	45,00	10,53
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,44	83,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	36,40	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 583,37
31	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			47,27 5,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	45,00	5,18
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,44	41,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	36,40	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			-1 257,47
32	CG08A3	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC antistatic, clasa de rafic-intens, grosime 2,7mm, lipit cu prenadez	m2			301,35 49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	25231167163-32	Covor PVC antistatic, clasa de rafic-intens, grosime 2,7mm,	m2	1,0500	125,00	133,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	70,83	2,16
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	62,50	38,06
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	36,40	0,06
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,50	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	65,00	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	190,00	0,12
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	1,1000	65,00	72,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 015,92
		2. Lucrari de montare				
33	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			2 842,15 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	45,00	148,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,75	10,90
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,92	10,33
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	83,00	871,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	152,01	798,05
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	77,00	404,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	85,00	80,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		<i>Total</i>	lei			5 684,30
		3. Utilaj				
34		Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set			5 974,00 0,00
	4546468435021-34	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	1,0000	5 974,00	5 974,00
		<i>Total</i>	lei			11 948,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "5AQ INVEST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Administratia Nationala a Penitenciarelor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.