

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01 Lucrari de demolare (04/2020-0-OLD)

Valoarea de deviz 1 449 502,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea terenurilor de constructie in zonele F1-F4 si poz. 18				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	47,10	43,77 0,00	2 061,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 061,50
		Total Pregatirea terenurilor de constructie in zonele F1-F4 si poz. 18 Inclusiv salariu				2 061,50
		2. Demolarea ingradirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m				
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din, blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	590,54	177,81 126,85	105 004,13 74 910,72
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	184,54	373,18 317,13	68 866,84 58 523,17
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	9,34	1 299,84 0,00	12 140,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
5	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t	1 624,00	22,78 0,00	36 987,50 0,00
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	9,34	178,68 23,09	1 668,85 215,65
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	9,34	60,82 0,00	568,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			225 235,89
		Total Demolarea ingradirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m Inclusiv salariu				225 235,89 133 649,54
		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	7 150,00	10,03 2,31	71 688,76 16 490,76
		<i>Total</i>	lei			71 688,76
		Total Demolarea ingradirii din plasa rabita (poz. 8), L=407.58 m Inclusiv salariu				71 688,76 16 490,76
		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 molozei rezultat la distanta 19 km)	m3	4 448,10	117,79 75,53	523 951,50 335 985,40
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	270,00	49,79 43,25	13 443,23 11 676,15

1	2	3	4	5	6	7
11	CE35A apl.	Prelata cu efect de hidroful, cu greutatea specifica de 450gr/m2 refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protective de praf si apa	m2	270,00	100,17 8,07	27 046,55 2 179,55
		<i>Total</i>	lei			564 441,28
		Total Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9) Inklusiv salariu				564 441,28 349 841,10
		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	358,60	117,80 75,54	42 241,94 27 086,94
		<i>Total</i>	lei			42 241,94
		Total Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10) Inklusiv salariu				42 241,94 27 086,94
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a hazznalei	set	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
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	58,66	141,43 87,30	8 296,18 5 120,78
		<i>Total</i>	lei			8 946,18
		Total Demolarea WC existent (poz. 11) Inklusiv salariu				8 946,18 5 120,78
		7. Astuparea partilor mai jos de cota 0.000				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	9,65	381,55	3 682,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	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	96,50	25,40 0,00	2 451,10 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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	9,65	1 045,22 286,57	10 086,33 2 765,37
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	604,00	8,07 8,07	4 875,73 4 875,73
		<i>Total</i>	lei			21 095,16
		Total Astuparea partilor mai jos de cota 0.000 Inclusiv salariu				21 095,16 7 641,10

		Total	lei	935 710,71
		Asigurari sociale	24 %	129 559,25
		Cheltuieli de transport	3 %	854,30
		Cheltuieli directe		1 066 124,26
		Cheltuieli de regie	10 %	106 612,43
		Total		1 172 736,69
		Beneficiu de deviz	3 %	35 182,10
		Total		1 207 918,79
		TVA	20 %	241 583,76
		1 449 502,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		539 830,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de demolare (04/2020-0-OLD)**

Valoarea de deviz 1 449 502,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	265,74	57,66	15 322,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	738,16	57,66	42 562,31
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	143,00	57,66	8 245,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	202,50	57,66	11 676,15
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,56	57,66	4 875,73
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,80	57,66	2 179,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,70	57,66	2 981,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 310,25	57,66	75 549,01
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,00	57,66	8 245,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 385,59	57,66	368 193,12
		Total manopera				539 830,22

Materiale:

1.	0013	Asanarea mecanizata a haznalei	set	1,00	650,00	650,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	245,00	61,25
3.	17521273347601 1	Prelata cu efect de hidroful, cu greutatea specifica de 450gr/m2 refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	m2	270,00	92,00	24 840,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	5 000,00	400,00
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,08	5 000,00	400,00
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	6 500,00	195,00

8.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,81	18,00	14,58
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	96,50	10,00	965,00
10.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,23	10,00	92,30
11.	4100126202818	Apa	m3	70,86	10,00	708,60
		Total materiale de construcții				28 476,73

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	143,00	350,00	50 050,00
2.	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 215,00	0,50	607,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	253,56	126,00	31 948,56
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,09	126,00	53 939,34
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	84,15	10,00	841,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2,70	10,00	27,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	44,64	164,00	7 320,96
8.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupă	h-ut	34,18	550,00	18 799,00
9.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	4,87	350,00	1 704,50
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	16,41	350,00	5 743,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,60	350,00	1 960,00
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	188,97	27,00	5 102,19
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,09	24,00	10 274,16
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	64,59	27,00	1 743,93
15.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	62,58	194,00	12 140,52
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	143,00	36,00	5 148,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	578,95	210,00	121 579,50
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	147,95	250,00	36 987,50
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,65	154,00	1 486,10
		Total utilaje de construcții				367 403,76

Total	lei	935 710,71
Asigurări sociale	24 %	129 559,25
Cheltuieli de transport	3 %	854,30
Cheltuieli directe		1 066 124,26
Cheltuieli de regie	10 %	106 612,43
Total		1 172 736,69
Beneficiu de deviz	3 %	35 182,10
Total		1 207 918,79
TVA	20 %	241 583,76

Total deviz: 1 449 502,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

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	100m ²			43,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,50
		2. Demolarea îngrădirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m				
2	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din, blocuri de calcar, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m ³			177,81 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m ³	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	27,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 004,13
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m ³			373,18 317,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	27,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 866,84
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 m ³			1 299,84 0,00
	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	194,00	1 299,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 140,52
5	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t			22,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	250,00	22,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 987,50
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			178,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	245,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,85
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			60,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	245,00	4,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	350,00	55,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,05
		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			10,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	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	36,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 688,76
		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			117,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	126,00	11,09
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	24,00	2,11
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	550,00	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	210,00	24,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523 951,50
10	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			49,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,56
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,48
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 443,23
11	CE35A apl.	Prelata cu efect de hidrofulug, cu greutatea specifica de 450gr/m2 refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protective de praf si apa	m2			100,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	57,66	8,07
	175212733476011	Prelata cu efect de hidrofulug, cu greutatea specifica	m2	1,0000	92,00	92,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 450gr/m2 refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 046,55
		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			117,80 75,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,54
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	126,00	11,09
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	24,00	2,11
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	550,00	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	210,00	24,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 241,94
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a haznalei	set			650,00 0,00
	0013	Asanarea mecanizata a haznalei	set	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
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			141,43 87,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	57,66	87,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	126,00	10,95
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	24,00	2,09
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	550,00	4,97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	210,00	35,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 296,18
		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			381,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 682,00
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 451,10
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 045,22 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	164,00	758,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 086,33
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			8,07 8,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 11 300 810,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Piloni din beton armat P1				
1	CQ23A	Executarea pilotilor foraa din beton armat cl. C20, W6 cu instalatia de tip SBU cu diametrul 300 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adincimea pilotilor: pina la 12 m (6.00 m). Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksal=Kmecanisme=0.5455)	m3	119,540	5 893,27 359,51	704 481,50 42 976,30
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	1,200	1 805,00 0,00	2 166,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,000	5,80 0,00	1 147,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	160,66 20,66	192,79 24,79
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,200	51,63 0,00	61,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II				
		<i>Total</i>	lei			708 049,74
		Total Piloni din beton armat P1 Inclusiv salariu				708 049,74 43 001,09
		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	11,950	<u>1 127,62</u> 0,00	<u>13 475,00</u> 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	10,800	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>13 365,00</u> 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 782,000	<u>5,80</u> 0,00	<u>10 335,00</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,800	<u>161,68</u> 20,77	<u>1 746,10</u> 224,30
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,800	<u>51,88</u> 0,00	<u>560,35</u> 0,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,000	<u>397,79</u> 57,08	<u>175 824,68</u> 25 230,86
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	116,500	<u>1 237,55</u> 259,47	<u>144 174,28</u> 30 227,68
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	3 206,800	<u>49,85</u> 43,25	<u>159 869,53</u> 138 678,07
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	1 132,300	<u>91,77</u> 54,78	<u>103 910,55</u> 62 024,28

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	4 702,300	91,77 54,78	431 546,72 257 577,60
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	2,130	7 880,01 1 268,52	16 784,42 2 701,95
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindirile pentru rost de deformare	m2	99,000	39,20 10,38	3 880,41 1 027,50
18	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 944,330	22,68 5,71	112 153,96 28 224,00
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104 051,02 0	19,93 3,63	2 074 004,75 377 973,41
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	1 360,380	35,06 6,05	47 697,11 8 236,15
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	1 241,000	1 132,54 54,78	1 405 482,36 67 978,26
22	CE23D2	COMPENSATOARE din tabla zincata de 1.0 mm 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	21,200	264,90 79,58	5 615,98 1 687,14
23	IzF11B	Strat termoizolant la terase,	m3	0,610	1 747,89	1 066,21

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala ignifuga			92,64	56,51
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg	454,500	45,46 25,95	20 661,11 11 793,20
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	11,950	294,06 0,00	3 514,00 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	119,500	25,40 0,00	3 035,30 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	11,950	932,92 508,57	11 148,41 6 077,36
		<i>Total</i>	lei			4 759 851,23
		Total Gard din beton armat Inclusiv salariu				4 759 851,23 1 019 718,27
		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	2,670	1 238,01 0,00	3 305,50 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,550	5,80 0,00	2 555,00 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	161,91 20,73	432,30 55,35

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	2,670	51,25 0,00	136,85 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	11,070	1 127,33 0,00	12 479,50 0,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	33,330	1 237,38 259,46	41 241,97 8 647,85
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	539,600	93,80 60,54	50 612,92 32 669,00
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	822,320	21,34 4,55	17 550,26 3 745,59
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	2 465,740	20,42 3,63	50 350,51 8 956,91
37	CA03L	Beton 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	114,900	1 093,07 43,25	125 593,93 4 969,13
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,700	397,77 57,08	26 929,29 3 864,37
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	410,640	93,87 60,54	38 548,36 24 861,26
40	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	709,320	20,65 3,86	14 648,18 2 740,58

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
41	CC01F1	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 766,400	20,07 3,29	35 459,15 5 805,79
42	CA03L	Beton 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	51,000	1 093,04 43,24	55 745,29 2 205,49
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	11,070	294,04 0,00	3 255,00 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	110,700	25,40 0,00	2 811,78 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	11,070	932,92 508,57	10 327,47 5 629,92
		<i>Total</i>	lei			491 983,26
		Total Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inclusiv salariu				491 983,26 104 151,24
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 457,890	49,88 43,25	122 591,01 106 291,60
47	CL18A	Confectii metalice din teava zincate 160*160*4 mm, elemente	kg	23 860,500	33,07 12,11	789 184,64 288 916,97

1	2	3	4	5	6	7
		de fixare a stlpilor si dopuri din table pentru sustineri inglobate partial in beton inclusive perforarea gaurilor in corpul stlpilor pentru prinderea elementelor ingradirii				
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ГОСТ 30245-2003 gata confec?ionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	8,076	27 530,36 4 324,35	222 335,20 34 923,49
49		Bulon zincat M10x180 cu piulits si saibe	buc	3 112,000	8,00 0,00	24 896,00 0,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulits si saibe	buc	1 560,000	6,00 0,00	9 360,00 0,00
51	CR30A adaptata	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	2 426,000	147,46 80,72	357 747,66 195 836,42
52	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЖ оц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1 314,000	94,60 25,95	124 302,37 34 094,35
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel 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, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	9,860	2 008,90 98,59	19 807,78 972,14
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	22,030	2 505,86 207,01	55 204,16 4 560,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 725 428,82
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				1 725 428,82 665 595,30
		<i>Total</i>	lei			2 217 412,08
		Total Gard din plasa metalica Inclusiv salariu				2 217 412,08 769 746,54
		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	12,000	68,62 68,62	823,38 823,38
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	78,000	93,65 60,54	7 305,08 4 722,36
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	0,400	1 228,82 259,47	491,53 103,79
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,300	24,83 1,73	752,43 52,47
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	9,750	1 354,48 253,70	13 206,21 2 473,61
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	12,000	17,88 17,88	214,50 214,50
61	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3	1,200	97,45 87,45	116,94 104,94

1	2	3	4	5	6	7
		completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
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	0,120	933,08 509,33	111,97 61,12
		<i>Total</i>	lei			23 022,04
		Total Scari Sc1-Sc4 Inclusiv salariu				23 022,04 8 556,17

		Total	lei	7 708 335,09
		Asigurari sociale	24 %	441 845,30
		Cheltuieli de transport	3 %	161 683,93
		Cheltuieli directe		8 311 864,32
		Cheltuieli de regie	10 %	831 186,43
		Total		9 143 050,75
		Beneficiu de deviz	3 %	274 291,52
		Total		9 417 342,27
		TVA	20 %	1 883 468,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 300 810,72 1 841 022,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 11 300 810,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,60	57,66	611,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 788,36	57,66	103 116,83
3.	7123020011130	Fierar	h-om	2 183,40	57,66	125 894,84
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 066,42	57,66	407 449,78
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 817,73	57,66	508 430,32
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	976,83	57,66	56 324,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,80	57,66	1 084,01
8.	7136080025001	Montator	h-om	142,84	57,66	8 236,15
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,41	57,66	254,28
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	485,20	57,66	27 976,63
11.	7212030022700	Sudor	h-om	274,94	57,66	15 853,04
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,42	57,66	831,46
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	658,73	57,66	37 982,36
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	568,59	57,66	32 784,89
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 533,50	57,66	261 401,61
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	733,80	57,66	42 310,89
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 905,02	57,66	167 503,46
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	745,34	57,66	42 976,30
		Total manopera				1 841 022,07

Materiale:

1.	0049	Bulon zincat M10x180 cu piulits si saibe	buc	3 112,00	8,00	24 896,00
2.	0050	Bulon zincat M10x80 cu piulits si saibe	buc	1 560,00	6,00	9 360,00
3.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	265,28	10,00	2 652,80
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	357,91	7,00	2 505,37
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	586,37	245,00	143 660,65
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,13	185,00	24,05
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29	185,00	53,65
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	11,40	5 000,00	57 000,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,00	5 000,00	50 000,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,53	5 000,00	37 650,00
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,53	5 000,00	2 650,00
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,70	5 000,00	8 500,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	33 572,27	1,25	41 965,33
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,67	6 850,00	4 589,50
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	9,86	1 890,00	18 635,40

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	734,34	96,00	70 496,64
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,90	0,70	76,23
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	700,00	35,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	823,55	18,00	14 823,90
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	158,40	8,50	1 346,40
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,56	24,00	1 261,44
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	27,48	24,00	659,52
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,61	24,00	1 814,64
24.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,65	36,00	383,40
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	145,56	27,00	3 930,12
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	14,21	24,00	341,04
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	90,46	24,00	2 171,04
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,36	1,50	197,04
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 380,00	13,80
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,68	0,50	15,84
31.	2663102100000	Beton	m3	155,52	850,00	132 192,00
32.	2663102100020	Beton C20/25 W6	m3	1 496,36	980,00	1 466 432,80
33.	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,14	980,00	9 937,20
34.	2663102100250	Beton marfa C 20/16(Bc20/B250)	m3	140,36	1 100,00	154 396,00
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,24	0,00	0,00
36.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,92	12,00	1 607,04
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	70,55	24,00	1 693,20
38.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,41	21,50	94,81
39.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	19 137,59	16,00	306 201,44
40.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	2 183,40	16,00	34 934,40
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 638,02	16,00	106 208,32
42.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	4 337,94	16,00	69 407,04
43.	2710602200001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	106 652,30	15,00	1 599 784,50
44.	2710703518270	Otel profilat	kg	477,22	16,50	7 874,13
45.	27107035182702	Plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ АКЛI ou 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1 379,70	63,30	87 335,01
46.	2722103305015(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 250-325 mm	m	2,96	126,00	372,96
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	238,60	20,00	4 772,00
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	51,41	20,00	1 028,20
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 147,88	20,00	22 957,60
50.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	24,26	20,00	485,20
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,76	126,00	221,76
52.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (teava zincate 160*160*4 mm)	kg	23 860,50	20,50	489 140,25
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	8 076,00	20,00	161 520,00

54.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 428,94	24,00	34 294,56
55.	281210630600012	Porti metalice PB din elemente zincate	m2	22,03	2 260,00	49 787,80
56.	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	30,60	22,00	673,20
57.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg	kg	6 550,20	18,00	117 903,60
58.	28731220054001	Vata minerala ignifuga	m3	0,63	1 600,00	1 008,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	284,94	18,00	5 128,92
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	13,74	30,00	412,20
61.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,86	30,00	85,80
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	129,27	30,00	3 878,10
63.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	12,31	30,00	369,30
64.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,02	30,00	60,60
65.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,38	0,50	20,19
66.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,44	0,30	11,83
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 750,38	1,25	2 187,97
68.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,46	1,20	8,95
69.	2874115840603	Piulita	buc	176,38	0,50	88,19
70.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 750,38	0,50	875,18
71.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,46	0,60	4,48
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,44	0,50	19,72
73.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,38	0,50	20,19
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	40,38	0,30	12,11
75.	2874115893300	Bolt	buc	176,38	6,50	1 146,47
76.	2874117308500	Cartus	buc	176,38	1,20	211,66
77.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,44	0,30	11,83
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	29,17	36,00	1 050,12
79.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,46	0,30	2,24
80.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	14,15	36,00	509,40
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	185,69	18,00	3 342,42
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,49	1,42	297,48
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	231,40	10,00	2 314,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	291,34	10,00	2 913,40
85.	4100126202818	Apa	m3	50,97	10,00	509,70
		Total materiale de constructii				5 389 464,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,30	350,00	455,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	137,37	250,00	34 342,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	214,07	75,00	16 055,25
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 491,10	0,50	12 745,55
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	107,04	126,00	13 487,04
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,68	10,00	176,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	10,00	1,70
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,62	350,00	49 567,00
9.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	15,00	36,00	540,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	10,00	4,20

11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,50	550,00	42 625,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,34	350,00	6 769,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,92	350,00	2 772,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	60,09	24,00	1 442,16
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	323,58	30,00	9 707,40
16.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	208,67	950,00	198 236,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,21	45,00	9 819,45
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,48	25,00	37,00
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,22	300,00	2 166,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	108,83	36,00	3 917,88
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,02	87,00	175,74
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,68	350,00	25 438,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,14	250,00	29 785,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,15	250,00	14 037,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,02	154,00	3 545,08
Total utilaje de constructii						477 848,75

Total	lei	7 708 335,09
Asigurari sociale	24 %	441 845,30
Cheltuieli de transport	3 %	161 683,93
Cheltuieli directe		8 311 864,32
Cheltuieli de regie	10 %	831 186,43
Total		9 143 050,75
Beneficiu de deviz	3 %	274 291,52
Total		9 417 342,27
TVA	20 %	1 883 468,45

Total deviz:

11 300 810,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 pilotilor foraii din beton armat cl. C20, W6 cu instalatia de tip SBU cu diametrul 300 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adincimea pilotilor: pina la 12 m (6.00 m). Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului si este 155.4307 kg (Ksa=Kmecanisme=0.5455)	m3			5 893,27 359,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	57,66	359,51
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	30,00	3,09
	2722103305015	Teava betonolit din oțel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	126,00	3,12
	2663102100250	Beton marfa C 20/16(Bc20/B250)	m3	1,1400	1 100,00	1 291,58
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	155,4307	16,00	2 561,50
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	950,00	1 658,33
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	36,00	4,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	30,00	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			704 481,50
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			1 805,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	300,00	1 805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,66 20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,79
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,95
		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			1 127,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 475,00
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 365,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 335,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,68 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,10
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,88 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	2,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,35
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			397,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 824,68
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 237,55 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	879,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,48
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144 174,28
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			49,85 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 850,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 869,53
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, sprijinirile fiind incluse	m2			91,77 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	96,00	10,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 910,55
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			91,77 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	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	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	96,00	10,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431 546,72
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			7 880,01 1 268,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 000,00	1 244,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,30	1,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	36,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 784,42
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindirile pentru rost de deformare	m2			39,20 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	12,00	13,56
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,50	0,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	8,50	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 880,41
18	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,68 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 153,96
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			19,93 3,63

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200001	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 074 004,75
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			35,06 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,48
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			47 697,11
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 132,54 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100020	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 405 482,36
22	CE23D2	COMPENSATOARE din tabla zincata de 1.0 mm 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			264,90 79,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	39,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	24,00	79,87
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,50	4,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	126,00	10,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	185,00	2,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 380,00	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	6,50	54,08
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1,20	9,98
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			5 615,98
23	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala ignifuga	m3			1 747,89 92,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	57,66	92,64
	28731220054001	Vata minerala ignifuga	m3	1,0400	1 600,00	1 652,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,79
		Cheltuieli directe	lei			1 066,21
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza СББ AKJI oи 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg			45,46 25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	16,50	17,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,42	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	36,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	24,00	0,24
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 661,11
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			294,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 514,00
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 035,30
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			932,92 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 148,41
		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			1 238,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 305,50
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 555,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,91 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,30
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,25 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,85
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			1 127,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 479,50
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 237,38 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	879,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 241,97
34	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			93,80 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	96,00	8,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 612,92
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			21,34 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 550,26
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			20,42 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 350,51
37	CA03L	Beton 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			1 093,07 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2663102100020	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	980,00	1 024,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 593,93
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			397,77 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 929,29
39	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			93,87

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	96,00	8,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 548,36
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			20,65 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 648,18
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			20,07 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 459,15
42	CA03L	Beton 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			1 093,04 43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100020	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	980,00	1 024,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 745,29
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			294,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 255,00
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 811,78
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,92 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 327,47
		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			49,88 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,51
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 850,00	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,02 lt/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 591,01
47	CL18A	Confecții metalice din teava zincate 160*160*4 mm, elemente de fixare a stîlpilor și dopuri din table pentru sustineri inglobate parțial în beton inclusive perforarea gaurilor în corpul stîlpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg			33,07 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	27752763098861	Confecții metalice inglobate în beton (teava zincate 160*160*4 mm)	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789 184,64
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ГОСТ 30245-2003 gata confec?ionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			27 530,36 4 324,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	57,66	216,19
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	20,00	20 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	30,00	7,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	87,00	21,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 149,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222 335,20
49		Bulon zincat M10x180 cu piulits si saibe	buc			8,00 0,00
	0049	Bulon zincat M10x180 cu piulits si saibe	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 896,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulits si saibe	buc			6,00 0,00
	0050	Bulon zincat M10x80 cu piulits si saibe	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
51	CR30A adaptata	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			147,46 80,72
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg	kg	2,7000	18,00	48,60
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,9000	16,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	24,00	0,72
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	24,00	0,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	27,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			357 747,66
52	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Егoза СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg			94,60 25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	27107035182702	Plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Егoза СББ АКЛ оц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg	1,0500	63,30	66,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,42	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	36,00	0,29
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	24,00	0,24
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			124 302,37
53	CK14A	Porti metalice Pt cu rame din profiluri din otel 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 accesoriiile necesare zincate (balamale - 2 buc, incuietoare speciala, zavoare etc) avind dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2			2 008,90 98,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	24,00	2,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	30,00	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,42	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	185,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,10
		Cheltuieli directe	lei			19 807,78
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate, pliante, in doua canaturi, cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice, inclusiv accesoriiile necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550(h) mm	m2			2 505,86 207,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	57,66	140,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	57,66	48,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,91
	281210630600012	Porti metalice PB din elemente zincate	m2	1,0000	2 260,00	2 260,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	185,00	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,50	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	1,42	0,37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	30,00	3,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	24,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	350,00	17,48
		Cheltuieli directe	lei			55 204,16
		4. Scari Sc1-Sc4				

1	2	3	4	5	6	7
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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Cheltuieli directe	lei			823,38
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			93,65 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	96,00	8,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,56
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			7 305,08
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 228,82 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	871,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			491,53
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,83 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			752,43
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			1 354,48 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,56
		Cheltuieli directe	lei			13 206,21
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		Cheltuieli directe	lei			214,50
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 inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			97,45 87,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,94
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			933,08 509,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 110 871,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolare finisari existente				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	91,200	16,17 15,57	1 474,540 1 419,820
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	26,600	16,17 15,57	430,074 414,114
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	26,600	27,84 26,52	740,640 705,528
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,780	24,22 24,22	91,564 91,564
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,400	64,00 64,00	537,622 537,622
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t	8,400	22,77 0,00	191,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 465,690
		Total Demolare finisari existente Inclusiv salariu				3 465,690 3 168,648
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	26,600	5,48	145,763

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund pe baza de nisip cuart			1,73	46,013
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,600	100,05 88,22	2 661,388 2 346,647
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	26,600	101,55 89,37	2 701,177 2 377,322
10	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	26,600	20,90 11,53	556,073 306,751
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,600	35,43 31,71	942,316 843,566
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,600	5,03 1,73	133,793 46,013
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	26,600	41,01 31,71	1 090,838 843,566
		<i>Total</i>	lei			8 231,348
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				8 231,348 6 809,878
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37,200	5,03 1,73	187,109 64,349
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 40 mm, k=1,6)	m2	37,200	177,10 147,61	6 588,255 5 491,077
16	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la pereti si	kg	20,840	21,56 2,60	449,266 54,085

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	37,200	82,13 70,35	3 055,058 2 616,841
18	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	37,200	20,90 11,53	777,664 428,990
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,200	35,42 31,71	1 317,810 1 179,723
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,200	5,03 1,73	187,109 64,349
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	37,200	41,01 31,71	1 525,531 1 179,724
		<i>Total</i>	lei			14 087,802
		Total Tip A Inclusiv salariu				14 087,802 11 079,138
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	54,000	5,48 1,73	295,909 93,409
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 30 mm, k=1,2)	m2	54,000	132,83 110,71	7 172,678 5 978,189
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	54,000	82,13 70,35	4 434,761 3 798,641

1	2	3	4	5	6	7
25	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	54,000	20,90 11,53	1 128,868 622,728
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,000	35,43 31,71	1 912,960 1 712,502
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,000	5,03 1,73	271,609 93,409
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila,, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu adaos de coloranti.Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	54,000	41,01 31,71	2 214,486 1 712,502
		<i>Total</i>	lei			17 431,271
		Total Tip B Inclusiv salariu				17 431,271 14 011,380
		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	3,780	1 555,73 268,12	5 880,672 1 013,490
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	26,600	86,55 13,49	2 302,213 358,876
31	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-26,600	50,04 6,63	-1 331,042 -176,382
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 trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2	26,600	296,86 63,43	7 896,518 1 687,132
		<i>Total</i>	lei			14 748,361

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				14 748,361 2 883,116
		<i>Total</i>	lei			46 267,434
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				46 267,434 27 973,634
		<i>Total</i>	lei			57 964,472
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 108,518
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			587,299
		<i>Cheltuieli directe</i>				67 660,289
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 766,029
		<i>Total</i>				74 426,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 232,790
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 659,108 37 952,160
		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	2,000	1 588,18 190,28	3 176,370 380,556
		<i>Total</i>	lei			3 176,370
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			91,333
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			72,820
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 340,523
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			144,611
		<i>Total</i>				3 485,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			104,554
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 589,688 380,556
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5	buc	2,000	6 000,00 0,00	12 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A				
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			144,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 144,000

		Total	lei	92 392,81
		TVA	20 %	18 478,56
		110 871,37		
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 332,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03 Finisare incaperi telecomunicatii (04/2020-1,2-SAC)

Valoarea de deviz 110 871,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	211,744	57,66	12 209,158
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,010	57,66	3 056,556
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,192	57,66	11 139,451
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,834	57,66	48,088
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,021	57,66	58,871
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,600	57,66	1 533,756
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,165	57,66	182,494
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,118	57,66	352,764
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,600	57,66	380,556
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,858	57,66	4 143,334
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,718	57,66	41,400
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,137	57,66	815,139
13.	7422010060100	Timplar	h-om	0,794	57,66	45,782
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,324	57,66	537,622
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,897	57,66	3 741,963
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,794	57,66	45,782
		Total manopera				38 332,72

Material:

1.	034	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	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031	150,00	4,650
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,476	150,00	671,400
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,890	5,00	29,450
5.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	29,699	21,20	629,619
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6,252	1,25	7,815
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,25	7,875
8.	2320166200729	Parchetin	l	0,798	24,00	19,152
9.	2411117322835	Freon	kg	1,890	125,00	236,250
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,250	21,00	488,250
11.	24165861053031	Amorsa-grund - baza de nisip cuart	kg	12,090	24,00	290,160
12.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	47,120	18,50	871,720
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,835	16,00	45,360
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,406	3,60	8,662
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,810	12,00	9,720
16.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,160	18,00	38,880
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,400	3,80	20,520
18.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,670	3,80	67,146
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,199	3,20	51,837
20.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	14,17	14,878
21.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	4,17	17,514
22.	25231167163451	Covor PVC antistatic, clasa de trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2	28,349	190,00	5 386,310
23.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	129,580	8,00	1 036,640
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,264	1,50	1 090,896
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	385,392	1,38	531,841
26.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	164,624	4,68	770,440
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,068	2,10	14,843

28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 031,282	1,50	1 546,923
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	124,267	3,50	434,935
30.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	4,20	88,200
31.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,859	0,00	0,000
32.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,746	0,00	0,000
33.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,648	64,00	41,472
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,790	3,00	182,370
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,104	14,00	1,456
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,208	12,00	2,496
37.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	124,00	1 302,000
38.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	48,00	504,000
39.	2811236305075	Console	kg	10,500	24,00	252,000
40.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,780	1 260,00	4 762,800
41.	28731220041002	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	21,048	18,00	378,864
42.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,510	30,00	15,300
43.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	12,50	4,625
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	1,42	1,450
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,927	10,00	79,270
46.	4100126202818	Apa	m3	0,863	10,00	8,630
47.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,780	3,00	35,340
Total materiale de construcții						34 003,95

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,076	350,00	26,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,798	10,00	7,980
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,178	10,00	11,780
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,013	350,00	4,550
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	7,20	5,040
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,198	10,00	111,980
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,691	15,00	70,365
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,746	15,00	11,190
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	5,20	0,832
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,960	185,00	362,600
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,765	250,00	191,250
Total utilaje de construcții						804,19

Total	lei	92 392,81
TVA	20 %	18 478,56

Total deviz: **110 871,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			16,17 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,540
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,17 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,074
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			27,84 26,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,640
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,564
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,622
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t			22,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	250,00	22,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,250
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,48 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund - baza de nisip cuart	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,763
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,05 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 661,388
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			101,55 89,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 701,177
10	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			20,90 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,073
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,43 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,316
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,793
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			41,01 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	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	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,838
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,109

1	2	3	4	5	6	7
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 40 mm, k=1,6)	m2			177,10 147,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	129,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	13,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,38	6,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			6 588,255
16	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,56 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			449,266
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			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			3 055,058
18	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			20,90 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			777,664
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,42 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 317,810
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			187,109
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			41,01 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	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	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,531
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			5,48 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund - baza de nisip cuar	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,909
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 30 mm, k=1,2)	m2			132,83 110,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	96,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,84
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	10,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,38	5,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	150,00	6,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	15,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 172,678
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			82,13 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 434,761
25	CF17C	Strat de impislitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			20,90 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,80	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,868
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,43 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,50	3,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,960
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,03 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,609
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila,, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual cu	m2			41,01 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de coloranti.Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,50	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	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	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			2 214,486
		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			1 555,73 268,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	57,66	215,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,42	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	30,00	4,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,50	2,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	150,00	0,60
	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	16,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,04
		Cheltuieli directe	lei			5 880,672
30	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			86,55 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	4,68	71,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,60	0,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 302,213
31	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			50,04 6,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	6,63
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	4,68	43,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			-1 331,042
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 trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2			296,86 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167163451	Covor PVC antistatic, clasa de trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2	1,0500	190,00	202,49
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	12,00	0,37
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	3,20	1,95
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	18,00	1,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,80	0,77
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	64,00	1,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,09
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	1,1000	21,20	23,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 896,518
		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			1 588,18 190,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,00	126,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,17	7,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,17	8,76
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,20	44,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Te vi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	124,00	651,00
	2746163334853	Te vi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,50	2,31
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	125,00	118,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	7,20	2,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	5,20	0,42
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	185,00	181,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,370
		3. Utilaj				
34	pret furnizor	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	buc			6 000,00 0,00
	034	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	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04

Echip.t el. de forta/Ilum.de securitate (04/2020-1-EEF-IEE)

Valoarea de deviz 630 535,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	10,30	121,65 121,65	1 252,95 1 252,95
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,90	72,53 71,53	500,47 493,57
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 (Kafinare-1.21)	100 m3	0,04	971,25 0,00	38,85 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,61	5,79 0,00	32,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	189,50 14,50	7,58 0,58

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	0,04	87,50 0,00	3,50 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110x6.3 mm	1 km	0,14	59 295,93 7 668,79	8 301,43 1 073,63
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. 400 mm K=3.6	buc	3,00	183,23 83,03	549,69 249,09
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	3,00	66,13 23,06	198,39 69,19
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. 300 mm K=2.7	buc	1,00	186,68 84,18	186,68 84,18
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 300 mm	buc	1,00	55,49 23,06	55,49 23,06
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc	4,00	67,61 33,16	270,42 132,62
		<i>Total</i>	lei			11 397,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			810,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			226,06
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 434,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 243,49
		<i>Total</i>				13 678,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			410,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 088,78 3 378,87
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,23	3 131,04 381,04	720,14 87,64
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,69	932,87 143,74	643,68 99,18
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	3,40	150,00 0,00	510,00 0,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,20	3 390,65 1 827,82	24 412,68 13 160,32
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	470,00	85,00 0,00	39 950,00 0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	250,00	65,00 0,00	16 250,00 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	0,25	2 039,04 1 372,32	509,76 343,08
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	25,00	5,30 0,00	132,50 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	0,09	2 889,11 1 986,11	260,02 178,75
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	9,00	6,50 0,00	58,50 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	24,75	1 058,48 714,98	26 197,46 17 695,85
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	350,00	10,00 0,00	3 500,00 0,00
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m	1 200,00	58,00 0,00	69 600,00 0,00
26	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x10 mm2	m	440,00	100,00 0,00	44 000,00 0,00
27	pret furnizor	Cablu КВВГнг 4x2.5 mm2	m	400,00	21,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	30,00	10,00 0,00	300,00 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	8,00	14,00 0,00	112,00 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	30,00	16,00 0,00	480,00 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,00	35,00 0,00	595,00 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	1,90	1 500,36 1 055,18	2 850,69 2 004,84
33	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 5x25 mm2	m	190,00	250,00 0,00	47 500,00 0,00
34	10-08-019- 01	Cutie de ramificare	buc	53,00	28,83 28,83	1 527,99 1 527,99
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,00	25,00 0,00	1 275,00 0,00
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,00	3,60 0,00	7,20 0,00
37	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,00	497,99 196,62	4 481,94 1 769,59
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	1,00	85,00 0,00	85,00 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	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
40	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	43,00	610,51 262,35	26 251,78 11 281,18
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	43,00	550,00 0,00	23 650,00 0,00
42	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,cu module LED	buc	95,00	312,85 134,92	29 720,38 12 817,82

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	1 599,43 478,57	479,83 143,57
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,16	2 984,87 958,62	477,58 153,38
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,00	242,01 136,65	726,04 409,96
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	23,00	66,69 64,58	1 533,98 1 485,32
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc	2,00	65,50 64,58	131,00 129,16
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,00	65,50 64,58	131,00 129,16
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc	21,00	66,55 64,58	1 397,48 1 356,16
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	2,00	140,20 103,79	280,39 207,58
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,43	2 936,09 1 060,67	1 262,52 456,09
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,15	2 622,60 2 490,93	393,39 373,64
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,00	25,00 0,00	375,00 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,04	6 783,75 5 074,00	271,35 202,96
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02	1 933,50 1 903,00	38,67 38,06
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			383 929,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 852,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8 086,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				407 869,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			25 099,49
		<i>Total</i>				432 968,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 989,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				445 957,61 66 051,28
		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 -148LM/W, IP66 , IK 10 4000k, tensiunea de alimentare 230 V	buc	95,00	620,00 0,00	58 900,00 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	2,00	420,00 0,00	840,00 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	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	68,00 0,00	68,00 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,00	26,00 0,00	182,00 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,00	15,50 0,00	31,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,00	45,46 0,00	45,46 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,00	47,42 0,00	47,42 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,00	45,46 0,00	90,92 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	45,46 0,00	45,46 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	45,46 0,00	45,46 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	54,00 0,00	54,00 0,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,00	700,00 0,00	1 400,00 0,00
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc	2,00	135,00 0,00	270,00 0,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distribu?ie, IP20, 10A, 230V	set	21,00	35,00 0,00	735,00 0,00
75	pret furnizor	Post de comanda PIKE722	buc	2,00	55,00 0,00	110,00 0,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,00	270,00 0,00	1 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 624,72
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			775,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 400,22

		Total	lei	525 446,61
		TVA	20 %	105 089,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		630 535,93 69 430,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 Echip.t el. de forta/Ilum.de securitate (04/2020-1-EEF-IEE)

Valoarea de deviz 630 535,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 04:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 164,15	57,66	67 124,91
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,04	57,66	232,94
3.	7134050013250	Izolator	h-om	2,30	57,66	132,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	57,66	92,25
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,30	57,66	1 747,10
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,74	57,66	100,33
		Total manopera				69 430,15

Materiale:

1.	015	Nisip amenajari	m3	3,40	150,00	510,00
2.	017	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	470,00	85,00	39 950,00
3.	018	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	250,00	65,00	16 250,00
4.	020	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	25,00	5,30	132,50
5.	022	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	9,00	6,50	58,50
6.	024	Cablu BBΓнг-0.66 3x1.5 mm2	m	350,00	10,00	3 500,00
7.	025	Cablu BBΓнг-0.66 5x6 mm2	m	1 200,00	58,00	69 600,00
8.	026	Cablu BBΓнг-0.66 5x10 mm2	m	440,00	100,00	44 000,00
9.	027	Cablu KBBΓнг 4x2.5 mm2	m	400,00	21,00	8 400,00
10.	028	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	30,00	10,00	300,00
11.	029	Cablu BBΓнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	8,00	14,00	112,00
12.	030	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	30,00	16,00	480,00
13.	031	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,00	35,00	595,00
14.	033	Cablu BBΓнг-0.66 5x25 mm2	m	190,00	250,00	47 500,00

15.	035	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,00	25,00	1 275,00
16.	036	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,00	3,60	7,20
17.	038	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,00	85,00	85,00
18.	039	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	8,00	300,00	2 400,00
19.	041	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	43,00	550,00	23 650,00
20.	053	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,00	25,00	375,00
21.	056	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,00	25,00	50,00
22.	057	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -	buc	95,00	620,00	58 900,00
23.	058	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,00	420,00	840,00
24.	059	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00	465,00	465,00
25.	060	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	91,00	91,00
26.	061	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,00	68,00	68,00
27.	062	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,00	24,00	24,00
28.	063	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,00	25,00	100,00
29.	064	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,00	26,00	182,00
30.	065	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,00	15,50	31,00
31.	066	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,00	45,46	45,46
32.	067	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,00	47,42	47,42
33.	068	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,00	45,46	90,92
34.	069	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	45,46	45,46
35.	070	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	45,46	45,46
36.	071	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	54,00	54,00
37.	072	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,00	700,00	1 400,00
38.	073	Contactator KM 20-22M, AC	buc	2,00	135,00	270,00
39.	074	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	21,00	35,00	735,00
40.	075	Post de comanda ПKE722	buc	2,00	55,00	110,00
41.	076	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,00	270,00	1 080,00
42.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,00	14 000,00	0,00

		"АИ-93"				
43.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,43	46,00	19,78
44.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	129,00	0,25	32,25
45.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 920,00	0,00
46.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	20 000,00	800,00
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
49.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
50.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
51.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	14 000,00	280,00
52.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	36 000,00	0,00
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,37	30,00	1 511,10
54.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
55.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,32	46,00	566,72
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,00	10,00	970,00
57.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,06	50,00	153,00
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,00	5,00	485,00
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	14 000,00	280,00
60.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,14	64,00	72,96
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	36,00	0,36
62.	1019852	Vopsea	kg	34,73	35,00	1 215,55
63.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	5 000,00	50,00
64.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	0,00	0,00
65.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,09	25,00	2,25
66.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	245,00	0,00
67.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	150,00	1,50
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
69.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	7,13	8,50	60,60
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	24,00	1,68
71.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04	24,00	0,96
72.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	29,00	0,87
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,28	1,50	1,92
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
75.	2722103310057	Teava instalatie 57x3mm	m	1,50	103,13	154,70
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,80	26,50	74,20
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,69	10,00	6,90
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
79.	4100126202818	Apa	m3	0,21	10,00	2,10
80.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,09	25,00	2,25
81.	5009030	Flanse	10 buc	0,34	5,00	1,70
82.	5009031	Scoabe	10 buc	10,20	3,00	30,60
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,16	0,30	2,45
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,61	2,00	1,22
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,00	2,50	5,00
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,23	500,00	115,00
87.	5009113	Prezoane	buc	8,16	1,25	10,20

88.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,15	3,20	0,48
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,08	30,00	2,40
90.	5009264	Teava de policlorigvinila	kg	1,06	64,00	67,84
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13	50,00	6,50
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,12	50,00	6,00
93.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	6,50	0,00
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,26	120,00	31,20
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,05	18 000,00	900,00
96.	51	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	43,00	16,67	716,81
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	13,33	126,00	1 679,58
98.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	140,00	51,27	7 177,80
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	64,00	0,64
100.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TIC30T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,99	64,00	63,36
Total materiale de constructii						341 720,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,90	350,00	9 765,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,34	7,50	617,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,34	8,60	708,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,27	12,50	953,38
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	158,85	185,00	29 387,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,39	36,00	986,04
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,66	126,00	83,16
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,66	24,00	15,84
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,96	5,20	15,39
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,06	350,00	21,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	350,00	10,50
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,75	145,00	398,75
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,01	300,00	3,00
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,21	185,00	38,85
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,26	12,50	15,75
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,04	5,20	5,41
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,35	7,50	152,62
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	250,00	32,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,96	200,00	5 592,00
Total utilaje de constructii						48 802,12

Total	lei	525 446,6 1
TVA	20 %	105 089,3 2

Total deviz:

**630 535,9
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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			121,65 121,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,95
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			72,53 71,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,47
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 (Kafinare-1.21)	100 m3			971,25 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	185,00	971,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,85
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			189,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,58
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			87,50
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110x6.3 mm	1 km			59 295,93
						7 668,79
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	357,14
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	51,27	51 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 301,43
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. 400 mm K=3.6	buc			183,23
						83,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	58,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	24,99
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	25,00	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	10,00	0,53
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	145,00	99,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,69
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			66,13
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310057	Teava instalatie 57x3mm	m	0,4000	103,13	41,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,39
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. 300 mm K=2.7	buc			186,68
						84,18
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	57,66	58,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	57,66	25,37
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	10,00	0,50
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	145,00	101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,68
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 300 mm	buc			55,49
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310057	Teava instalatie 57x3mm	m	0,3000	103,13	30,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	29,00	0,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,49
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc			67,61
						33,16
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	33,16
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	8,50	15,15
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	26,50	18,55
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	300,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,42
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 131,04
						381,04
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	381,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,14
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			932,87
						143,74
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	350,00	502,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,68
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			150,00
						0,00
	015	Nisip amenajari	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 390,65
						1 827,82
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,82
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	3,00	3,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	545,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	311,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 412,68
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m			85,00
						0,00
	017	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 950,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m			65,00
						0,00
	018	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 250,00
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			2 039,04 1 372,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	42,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	97,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,76
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			5,30 0,00
	020	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,50
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			2 889,11 1 986,11
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 986,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,22
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	11,11
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,44
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,50	294,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	36,00	96,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	7,50	52,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,02
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			6,50 0,00
	022	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,50
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			1 058,48 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	350,00	136,46

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,50	22,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	8,60	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 197,46
24	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 3x1.5 mm2	m			10,00
						0,00
	024	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
25	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 5x6 mm2	m			58,00
						0,00
	025	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 5x6 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 600,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 5x10 mm2	m			100,00
						0,00
	026	Cablu BBΓ _{HF} -0.66 5x10 mm2	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 000,00
27	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HF} 4x2.5 mm2	m			21,00
						0,00
	027	Cablu KBBΓ _{HF} 4x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m			10,00
						0,00
	028	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m			14,00
						0,00
	029	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
30	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m			16,00
						0,00
	030	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x6 mm2	m			35,00
						0,00
	031	Cablu BBΓ _{HF} -LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,00
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			1 500,36
						1 055,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	195,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	7,50	31,94
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	8,60	36,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	111,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,69

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	m			250,00 0,00
	033	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 500,00
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00005	1 920,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 527,99
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc			25,00 0,00
	035	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc			3,60 0,00
	036	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			497,99 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	22,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	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	185,00	246,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 481,94
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			85,00 0,00
	038	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	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
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			300,00 0,00
	039	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	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			610,51 262,35
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	13,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	35,00	24,50
	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	185,00	288,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 251,78
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
		branturi, inclusiv elementele de fixare				0,00
	041	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	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 650,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,cu module LED	buc			312,85
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	64,00	0,77
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	64,00	0,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	18 000,00	9,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IC3ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,64
	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	185,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 720,38
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 599,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3 пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 000,00	933,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	36,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	26,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,83
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 984,87
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	958,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	26,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	36,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,58
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			242,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,04
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare	buc			66,69

1	2	3	4	5	6	7
		automate				64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 533,98
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			65,50
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,00
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc			66,55
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	46,00	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 397,48
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			140,20
						103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	46,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	6,50	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IC3ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	64,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	36,00	4,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,39
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare	100 m			2 936,09

1	2	3	4	5	6	7
		(coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)				1 060,67
	1	Muncitor	h-om	18,3900	57,66	1 060,67
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,25	75,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	51	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	16,67	1 667,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,20	35,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	7,50	51,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 262,52
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 622,60
						2 490,93
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,93
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,20	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IC3ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	64,00	8,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	23,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	13,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,39
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc			25,00
						0,00
	053	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			6 783,75
						5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 920,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,25	255,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	60,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	176,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	350,00	525,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	12,50	393,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,35
55	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 933,50
						1 903,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 903,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 920,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,67
56	pret furnizor	Interrupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc			25,00
						0,00
	056	Interrupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		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 -148LM/W, IP66 , IK 10 4000k, tensiunea de alimentare	buc			620,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		230 V				
	057	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in cimp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 900,00
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			420,00 0,00
	058	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	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
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			465,00 0,00
	059	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	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			91,00 0,00
	060	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	91,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			68,00 0,00
	061	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			24,00 0,00
	062	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			25,00 0,00
	063	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			26,00 0,00
	064	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			15,50 0,00
	065	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc			45,46 0,00
	066	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,0000	45,46	45,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,46
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc			47,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	067	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,0000	47,42	47,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,42
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc			45,46
						0,00
	068	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	1,0000	45,46	45,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,92
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			45,46
						0,00
	069	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	45,46	45,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,46
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			45,46
						0,00
	070	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	45,46	45,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,46
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			54,00
						0,00
	071	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc			700,00
						0,00
	072	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
73	pret furnizor	Contactorm KM 20-22M, AC	buc			135,00
						0,00
	073	Contactorm KM 20-22M, AC	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distribu?ie, IP20, 10A, 230V	set			35,00
						0,00
	074	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distribu?ie, IP20, 10A, 230V	set	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,00
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc			55,00
						0,00
	075	Post de comanda IIKE722	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc			270,00
						0,00
	076	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

(func?ia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 05 Supraveghere video (04/2020-1,2-SPA)

Valoarea de deviz 1 698 521,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	10,30	121,65 121,65	1 252,95 1 252,95
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,90	72,53 71,53	500,47 493,57
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 (Kafinare-1.21)	100 m3	0,04	971,25 0,00	38,85 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,61	5,79 0,00	32,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	189,50 14,50	7,58 0,58

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	0,04	87,50 0,00	3,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 835,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			419,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>				2 255,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			225,54
		<i>Total</i>				2 480,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			74,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 555,33 1 747,10
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala - camera video	buc	32,00	467,83 461,28	14 970,55 14 760,96
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00	2 332,11 1 948,91	2 332,11 1 948,91
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	4,00	61,30 57,66	245,18 230,64
10	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software de management video	buc	1,00	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
11	10-04-062-07	Aparataj tip coloana si dulap: Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, cantitate "BKY", pina la: 8 - Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc	1,00	6 304,90 5 345,08	6 304,90 5 345,08
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc	1,00	2 085,01 2 012,33	2 085,01 2 012,33
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere - Controller pentru Video Wall.	buc	1,00	1 716,87 1 447,27	1 716,87 1 447,27
14	10-04-067-	Aparataj de televiziune color:	buc	4,00	127,64	510,56

1	2	3	4	5	6	7
	23	Dispozitiv de videocontrol - Input/Output Board			125,70	502,80
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc	1,00	329,21 237,56	329,21 237,56
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc	10,00	66,40 64,58	663,99 645,79
17	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Comutator de re?ea	buc	9,00	497,64 461,28	4 478,80 4 151,52
18	10-06-015-09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc	1,00	129,06 115,32	129,06 115,32
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	0,10	178,70 178,70	17,87 17,87
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc	0,10	1 383,80 1 383,80	138,38 138,38
21	pret furnizor	Modul SFP to RJ45	buc	10,00	330,00 0,00	3 300,00 0,00
22	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,00	176,21 172,98	176,21 172,98
23	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc	7,00	285,19 136,65	1 996,36 956,58
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,00	468,79 461,28	3 281,50 3 228,96
25	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	28,00	66,48 64,58	1 861,38 1 808,22
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00	28,83 28,83	922,56 922,56
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00	330,00 0,00	10 560,00 0,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distribu?ie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00	28,83 28,83	172,98 172,98

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00	83,00 0,00	498,00 0,00
30	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,35	1 407,09 1 100,49	492,48 385,17
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	35,00	5,70 0,00	199,50 0,00
32	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,38	4 267,03 2 000,97	5 888,50 2 761,34
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	138,00	9,17 0,00	1 265,46 0,00
34	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	6,24	3 384,65 1 827,84	21 120,24 11 405,72
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectune 50(h)x50 mm	m	624,00	95,00 0,00	59 280,00 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 mm ²	100 m	1,73	415,21 388,62	718,32 672,32
37	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	14,39	143,13 96,89	2 059,58 1 394,22
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1 612,00	9,50 0,00	15 314,00 0,00
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,00	4,50 0,00	292,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 315,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 182,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 911,96
		<i>Cheltuieli directe</i>				194 410,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			25 622,93
		<i>Total</i>				220 033,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 600,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				226 634,12 67 428,76
		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, temperatur? exploatare -30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,00	5 125,00 0,00	128 125,00 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	4,00	24 200,00 0,00	96 800,00 0,00
42	pret furnizor	IP camera de re?ea, 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,	buc	3,00	75 702,00 0,00	227 106,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura exploatare - 40°C/+70°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si 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	32,00	496,00 0,00	15 872,00 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	1,00	17 350,00 0,00	17 350,00 0,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,00	5 200,00 0,00	20 800,00 0,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,00	6 780,00 0,00	6 780,00 0,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,00	26 520,00 0,00	26 520,00 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	1,00	245 836,00 0,00	245 836,00 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	buc	1,00	97 275,00 0,00	97 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		11 (6 x Input, 5 x Output)				
50	pret furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc	2,00	57 115,00 0,00	114 230,00 0,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30 Hz	buc	2,00	56 115,00 0,00	112 230,00 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	1,00	8 320,00 0,00	8 320,00 0,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	10,00	450,00 0,00	4 500,00 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, SNMP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial File Transfer Protocol (TFTP)	buc	1,00	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	buc	4,00	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working 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	4,00	3 500,00 0,00	14 000,00 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	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.				
58	pret furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 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	7,00	1 845,00 0,00	12 915,00 0,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	7,00	175,00 0,00	1 225,00 0,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	28,00	175,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 172 179,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			14 066,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 186 245,15

		Total	lei	1 415 434,60
		TVA	20 %	283 086,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 698 521,52 69 175,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.10,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 05

Supraveghere video (04/2020-1,2-SPA)

Valoarea de deviz 1 698 521,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 05:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 169,42	57,66	67 428,76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,30	57,66	1 747,10
		Total manopera				69 175,86

Materiale:

1.	0201	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	35,00	5,70	199,50
2.	0203	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	138,00	9,17	1 265,46
3.	0204	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectune 50(h)x50 mm	m	624,00	95,00	59 280,00
4.	0205	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1 612,00	9,50	15 314,00
5.	0206	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,00	4,50	292,50
6.	021	Modul SFP to RJ45	buc	10,00	330,00	3 300,00
7.	027	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,00	330,00	10 560,00
8.	029	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,00	83,00	498,00
9.	057	IP camera de rețea, 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, temperatură exploatare -30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,00	5 125,00	128 125,00
10.	058	IP camera de rețea, 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-	buc	4,00	24 200,00	96 800,00

		PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare				
11.	059	IP camera de re?ea, 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	3,00	75 702,00	227 106,00
12.	060	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	32,00	496,00	15 872,00
13.	061	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	1,00	17 350,00	17 350,00
14.	062	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,00	5 200,00	20 800,00
15.	063	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,00	6 780,00	6 780,00
16.	064	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,00	26 520,00	26 520,00
17.	065	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	1,00	245 836,00	245 836,00
18.	066	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	1,00	97 275,00	97 275,00
19.	067	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc	2,00	57 115,00	114 230,00
20.	068	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30 Hz	buc	2,00	56 115,00	112 230,00

21.	069	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	1,00	8 320,00	8 320,00
22.	070	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	10,00	450,00	4 500,00
23.	071	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	1,00	3 520,00	3 520,00
24.	072	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	buc	4,00	2 300,00	9 200,00

		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.				
25.	073	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	1,00	4 500,00	4 500,00
26.	074	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 - -	buc	4,00	3 500,00	14 000,00

		30°C/+65°C.				
27.	075	Acumulator 12V, 17A/h	buc	36,00	175,00	6 300,00
28.	076	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	7,00	1 845,00	12 915,00
29.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	0,00	0,00
30.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,82	64,00	116,48
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,07	14 000,00	980,00
32.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,26	64,00	16,64
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	45,18	30,00	1 355,40
34.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	126,00	3,78
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,45	36,00	232,20
36.	1012073	Ate aspre	kg	0,69	2,50	1,72
37.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,80	3,00	8,40
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,35	10,00	1 123,50
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50	50,00	125,00
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,35	5,00	561,75
41.	1019852	Vopsea	kg	0,89	35,00	31,15
42.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,80	0,00	0,00
43.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,00	1,23	4,92
44.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,42	30,00	162,60
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,10	35,00	73,50
46.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,03	14,00	0,42
47.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,07	25,00	1,75
48.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	245,00	0,00
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	850,00	8,50
50.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,69	10,00	6,90
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,00	1,42	1,42
52.	5	Masa utilajului	t	2,44	0,00	0,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	0,35	5,00	1,75
54.	5009031	Scoabe	10 buc	41,36	5,00	206,80
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,54	0,00	0,00
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,38	0,00	0,00
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,91	0,30	10,47
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,00	2,60	257,40
59.	5009070	Racordari	10 buc	2,08	2,20	4,58
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,90	54,00	372,60
61.	5009090	Profil de montaj	buc	0,18	0,00	0,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,29	500,00	145,00
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	30,00	2,70
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	64,00	3,20
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,75	50,00	37,50
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,72	120,00	86,40
67.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,74	1,25	4,68
68.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,44	0,00	0,00
69.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
70.	5071022	Conductoare de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra	1000 m	0,01	950,00	9,50

		bumbac din plasticat poliviniliclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2				
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,67	126,00	84,42
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,64	126,00	80,64
73.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,07	126,00	8,82
74.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,02	120,00	2,40
75.	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	3,56	64,00	227,84
76.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,00	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 269 251,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,16	350,00	3 906,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,64	194,00	1 482,16
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,02	7,50	0,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,35	12,50	904,38
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,36	36,00	1 812,96
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,03	126,00	255,78
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,03	24,00	48,72
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03	350,00	10,50
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,21	185,00	38,85
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,22	5,20	6,34
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,64	7,50	154,80
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,13	250,00	32,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,25	200,00	2 250,00
		Total utilaje de constructii				10 903,14

Total	lei	1 415 434,60
TVA	20 %	283 086,92

Total deviz:

1 698 521,52

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor

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			121,65 121,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,95
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			72,53 71,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,47
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 (Kafinare-1.21)	100 m3			971,25 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	185,00	971,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,85
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,50 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,58
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			87,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala - camera video	buc			467,83 461,28

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	2,50	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0340	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0060	126,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 970,55
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			2 332,11
						1 948,91
	1	Muncitor	h-om	33,8000	57,66	1 948,91
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	2,50	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	30,00	3,90
	5	Masa utilajului	t	0,0820	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,60	33,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1400	126,00	17,64
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	194,00	327,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 332,11
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			61,30
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMB", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	950,00	2,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	126,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,18
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			11 993,28
						11 993,28
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 993,28
11	10-04-062-07	Aparataj tip coloana si dulap: Stelaj pentru dispozitive de videocontrol, cantitate "BKY", pina la: 8 - Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc			6 304,90
						5 345,08
	1	Muncitor	h-om	92,7000	57,66	5 345,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,2000	2,50	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	30,00	30,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	1,42	1,42
	5	Masa utilajului	t	0,3000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2000	126,00	25,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0680	64,00	4,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,6300	194,00	898,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 304,90
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc			2 085,01
						2 012,33
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,33
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00006	0,00	0,00
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	64,00	16,64
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	2,50	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	14,00	0,42
	5	Masa utilajului	t	0,1100	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	17,0000	2,60	44,20
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0460	64,00	3,20
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	0,00	0,00
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "JICK-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	120,00	2,40
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	194,00	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,01
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere - Controller pentru Video Wall.	buc			1 716,87
						1 447,27
	1	Muncitor	h-om	25,1000	57,66	1 447,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	2,50	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	2,60	13,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1020	126,00	12,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	194,00	242,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,87
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol - Input/Output Board	buc			127,64
						125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	194,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,56
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc			329,21
						237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	35,00	73,50
	5	Masa utilajului	t	0,0770	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	7,50	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,21
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc			66,40
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	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	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,99
17	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Comutator de re'ea	buc			497,64
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	64,00	12,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	2,50	0,12
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	126,00	5,04
	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	0,1000	64,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 478,80
18	10-06-015-09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc			129,06
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	1,23	4,92
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,0700	126,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,06
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			178,70
						178,70
	1	Muncitor	h-om	3,1000	57,66	178,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,87
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc			1 383,80 1 383,80
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,38
21	pret furnizor	Modul SFP to RJ45	buc			330,00 0,00
	021	Modul SFP to RJ45	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
22	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			176,21 172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	64,00	1,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	2,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0400	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,21
23	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			285,19 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	36,00	30,24
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	126,00	36,54
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	24,00	6,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,36
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			468,79 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	126,00	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	126,00	4,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,20	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 281,50
25	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			66,48 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 861,38
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,56
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc			330,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	027	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 560,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distribuție din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,98
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			83,00
						0,00
	029	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,00
30	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 407,09
						1 100,49
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 100,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	24,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,20	4,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	40,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	7,50	22,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,48
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			5,70
						0,00
	0201	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	5,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,50
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 267,03
						2 000,97
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	710,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	217,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	108,99
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,20	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	76,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 888,50
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m			9,17
						0,00
	0203	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	1,0000	9,17	9,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,46
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 384,65
						1 827,84
	1	Muncitor	h-om	31,7000	57,66	1 827,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	36,00	28,79

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	350,00	545,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	12,50	121,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	36,00	114,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	7,50	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	311,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 120,24
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectune 50(h)x50 mm	m			95,00
						0,00
	0204	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectune 50(h)x50 mm	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 280,00
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			415,21
						388,62
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,87
	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	64,00	10,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	6,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,32
37	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			143,13
						96,89
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,25	0,33
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	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	0,1600	64,00	10,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,41
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,50	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,58
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m			9,50
						0,00
	0205	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 314,00
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			4,50
						0,00
	0206	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
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, temperatur? exploatare - 30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc			5 125,00 0,00
	057	IP camera de re?ea, 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, temperatur? exploatare -30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	1,0000	5 125,00	5 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 125,00
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			24 200,00 0,00
	058	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	24 200,00	24 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 800,00
42	pret furnizor	IP camera de re?ea, 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			75 702,00 0,00
	059	IP camera de re?ea, 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	75 702,00	75 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 106,00
43	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc			496,00 0,00
	060	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	1,0000	496,00	496,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 872,00
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			17 350,00 0,00
	061	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	17 350,00	17 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 350,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc			5 200,00 0,00
	062	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 800,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc			6 780,00 0,00
	063	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	6 780,00	6 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 780,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc			26 520,00 0,00
	064	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	26 520,00	26 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 520,00
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			245 836,00 0,00
	065	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	245 836,00	245 836,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 836,00
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			97 275,00 0,00
	066	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	buc	1,0000	97 275,00	97 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 275,00
50	pret furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc			57 115,00 0,00
	067	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc	1,0000	57 115,00	57 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 230,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30 Hz	buc			56 115,00 0,00
	068	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30 Hz	buc	1,0000	56 115,00	56 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 230,00
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			8 320,00 0,00
	069	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	8 320,00	8 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 320,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc			450,00 0,00
	070	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
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, SNMP 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	buc			3 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	071	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, STP 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	3 520,00	3 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
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, 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			2 300,00 0,00
	072	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	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
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			3 500,00 0,00
	074	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	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
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			4 500,00 0,00
	073	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency -	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
58	pret furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc			175,00 0,00
	075	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
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			1 845,00 0,00
	076	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	1 845,00	1 845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 915,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc			175,00 0,00
	075	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			175,00 0,00
	075	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 06

Sistemul de paza perimetrala (04/2020-1.2-TS)

Valoarea de deviz 1 537 091,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	1,00	241,01 136,65	241,01 136,65
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,00	2 264,63 2 248,74	2 264,63 2 248,74
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-distaanta si administrare a sistemului	buc	1,00	11 993,28 11 993,28	11 993,28 11 993,28
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	32,00	465,38 461,28	14 892,03 14 760,96
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,00	233,36 230,64	7 467,45 7 380,48

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	0,04	11 532,00 11 532,00	461,28 461,28
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc	22,40	121,09 121,09	2 712,33 2 712,33
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea relee	buc	1,00	241,01 136,65	241,01 136,65
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,00	115,32 115,32	1 037,88 1 037,88
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc	4,00	28,83 28,83	115,32 115,32
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNDKIT	buc	2,00	1 393,43 1 383,84	2 786,86 2 767,68
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,00	469,06 461,28	938,12 922,56
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	2,00	65,30 64,58	130,60 129,16
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,00	115,32 115,32	922,56 922,56
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	1,00	176,21 172,98	176,21 172,98
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	6,78	156,20 96,87	1 059,02 656,75
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	678,00	23,00 0,00	15 594,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 033,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 173,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			483,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				74 690,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			17 691,00
		<i>Total</i>				92 381,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 771,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 153,21 46 555,26
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,00	13 680,00 0,00	13 680,00 0,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemei de tip GUARDX sau similar	buc	1,00	13 600,00 0,00	13 600,00 0,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,00	17 100,00 0,00	547 200,00 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	32,00	3 712,00 0,00	118 784,00 0,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,00	2 815,00 0,00	90 080,00 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	4,00	4 120,00 0,00	16 480,00 0,00
26	pret furnizor	Set din 7 cabluri rezistente la radia?ii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,00	4 140,00 0,00	132 480,00 0,00
27	pret	Set pentru fixarea cablului de	buc	5,00	1 712,00	8 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar			0,00	0,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 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	6,00	3 900,00 0,00	23 400,00 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	3,00	6 324,00 0,00	18 972,00 0,00
31	pret furnizor	Cutie de distribu?ie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,00	580,00 0,00	2 320,00 0,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,00	27 320,00 0,00	54 640,00 0,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,00	3 175,00 0,00	6 350,00 0,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	660,00 0,00	1 320,00 0,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,00	860,00 0,00	6 880,00 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 sistemul de operare Windows 10	buc	1,00	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 171 696,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			14 060,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 185 756,35

		Total	lei	1 280 909,56
		TVA	20 %	256 181,91
		1 537 091,47		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		46 555,26		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 06 Sistemul de paza perimetrala (04/2020-1.2-TS)

Valoarea de deviz 1 537 091,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 06:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	807,41	57,66	46 555,26
		Total manopera				46 555,26

Materiale:

1.	017	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	678,00	23,00	15 594,00
2.	057	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
3.	058	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
4.	059	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,00	13 680,00	13 680,00
5.	060	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc	1,00	13 600,00	13 600,00
6.	061	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,00	17 100,00	547 200,00
7.	062	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,00	3 712,00	118 784,00
8.	063	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,00	2 815,00	90 080,00
9.	064	Cablu principal rezistent la radia?ii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,00	4 120,00	16 480,00
10.	065	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	32,00	4 140,00	132 480,00
11.	066	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,00	1 712,00	8 560,00
12.	067	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,00	950,00	950,00
13.	068	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,00	3 900,00	23 400,00
14.	069	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,00	6 324,00	18 972,00
15.	070	Cutie de distribu?ie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,00	580,00	2 320,00
16.	071	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,00	27 320,00	54 640,00
17.	072	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,00	3 175,00	6 350,00
18.	073	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,00	860,00	6 880,00
19.	074	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	660,00	1 320,00
20.	075	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,	buc	1,00	32 000,00	32 000,00

		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				
21.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
22.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,00
23.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
24.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	64,00	1,28
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20	30,00	6,00
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,12	126,00	15,12
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	36,00	8,64
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	2,50	0,05
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,20	3,00	63,60
30.	1019852	Vopsea	kg	0,38	35,00	13,30
31.	5	Masa utilajului	t	0,04	0,00	0,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	500,00	70,00
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,34	50,00	17,00
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,34	120,00	40,80
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,76	1,25	2,20
36.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,68	125,00	85,00
37.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,13	126,00	142,38
38.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,01	126,00	1,26
39.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,09	64,00	69,76
		Total materiale de constructii				1 187 826,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,21	350,00	73,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,42	12,50	67,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	36,00	51,12
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	126,00	55,44
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	24,00	10,56
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,15	5,20	47,57
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	200,00	42,00
		Total utilaje de constructii				347,94

Total	lei	1 280 909,56
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	256 181,9 1
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 537 091,
47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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 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			241,01 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,01
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc			2 264,63 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	126,00	1,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	126,00	12,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,63
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	buc			11 993,28 11 993,28

1	2	3	4	5	6	7
		sistemei				
	1	Muncitor	h-om	208,0000	57,66	11 993,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 993,28
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc			465,38
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	126,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	126,00	2,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 892,03
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			233,36
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	126,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	126,00	1,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 467,45
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			11 532,00
						11 532,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	11 532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,28
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc			121,09
						121,09
	1	Muncitor	h-om	2,1000	57,66	121,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,33
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea relea	buc			241,01
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,01
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,88
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,32
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2-	buc			1 393,43

1	2	3	4	5	6	7
		REDUNDKIT				1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	126,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	126,00	6,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 786,86
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			469,06
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	126,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	126,00	5,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,20	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,12
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			65,30
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,60
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,56
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			176,21
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	64,00	1,28
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	2,50	0,05
	5	Masa utilajului	t	0,0400	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	126,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	64,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,21
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			156,20
						96,87
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,02
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,25	0,32
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	125,00	12,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,50	9,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,02
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m			23,00
						0,00
	017	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 594,00
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc			9 000,00 0,00
	057	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc			75 000,00 0,00
	058	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 000,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc			13 680,00 0,00
	059	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	13 680,00	13 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 680,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc			13 600,00 0,00
	060	Software pentru administrarea sistemii de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	13 600,00	13 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 600,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc			17 100,00 0,00
	061	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	1,0000	17 100,00	17 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547 200,00
23	pret furnizor	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc			3 712,00 0,00
	062	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	1,0000	3 712,00	3 712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 784,00
24	pret furnizor	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc			2 815,00 0,00
	063	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	1,0000	2 815,00	2 815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 080,00
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			4 120,00 0,00
	064	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 480,00
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			4 140,00 0,00
	065	Video wall 2 randuri a cate 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178°, unghiul de vizualizare orizontal -178°, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 480,00
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc			1 712,00 0,00
	066	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties	buc	1,0000	1 712,00	1 712,00

1	2	3	4	5	6	7
		500/1000 (500buc) sau similar				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 560,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc			950,00 0,00
	067	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc			3 900,00 0,00
	068	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 400,00
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			6 324,00 0,00
	069	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	1,0000	6 324,00	6 324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 972,00
31	pret furnizor	Cutie de distribuție de tip SIOUX Junction box sau similar	buc			580,00 0,00
	070	Cutie de distribuție de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc			27 320,00 0,00
	071	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	1,0000	27 320,00	27 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 640,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc			3 175,00 0,00
	072	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	1,0000	3 175,00	3 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 350,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			660,00 0,00
	074	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc			860,00 0,00
	073	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 880,00
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 sistemul de operare Windows 10	buc			32 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	075	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	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07 Sistem de control acces (04/2020-1.2-TS)

Valoarea de deviz 81 581,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,000	241,01 136,65	723,043 409,963
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,000	468,68 461,28	468,677 461,280
3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,000	66,40 64,58	66,399 64,579
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	1,000	1 099,01 1 095,54	1 099,006 1 095,540
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usi	buc	2,000	233,35 230,64	466,700 461,280
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc	6,000	61,42 57,66	368,520 345,960
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	8,000	115,32 115,32	922,560 922,560
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu ?uruburi anti vandal	buc	4,000	147,15 144,15	588,600 576,600
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de	buc	8,000	58,28	466,252

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic la deschiderea u?ilor			57,66	461,280
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,000	28,83 28,83	115,320 115,320
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,000	85,00 0,00	340,000 0,000
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,350	4 900,55 2 000,80	1 715,191 700,281
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izola?ie D=25 mm	m	35,000	5,70 0,00	199,500 0,000
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	5,000	114,41 59,39	572,049 296,949
15	pret furnizor	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv iuruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,000	270,00 0,00	1 350,000 0,000
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	0,350	437,69 388,63	153,193 136,020
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	9,550	193,22 96,87	1 845,283 925,097
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	990,000	10,24 0,00	10 137,600 0,000
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m	4,150	266,61 153,96	1 106,434 638,930
20	pret furnizor	Cablu ПБСНГ 3x2.5 mm2	m	415,000	24,55 0,00	10 188,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 892,577
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 826,793
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			732,505
		<i>Cheltuieli directe</i>				35 451,875

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 892,423
		<i>Total</i>				38 344,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 150,329
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 494,627 7 611,639
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,000	854,00 0,00	854,000 0,000
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,000	725,00 0,00	1 450,000 0,000
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,000	1 060,00 0,00	1 060,000 0,000
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,000	3 780,00 0,00	3 780,000 0,000
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usi pentru centrala de control acces	set	2,000	740,00 0,00	1 480,000 0,000
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,000	480,00 0,00	1 920,000 0,000
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,000	480,00 0,00	960,000 0,000
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em- Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. - 35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,000	1 184,00 0,00	9 472,000 0,000
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	4,000	875,00 0,00	3 500,000 0,000
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - - 40°C/+60°C	buc	8,000	272,00 0,00	2 176,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,000	26,00 0,00	650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 152,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			337,824
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 489,824

		Total	lei	67 984,46
		TVA	20 %	13 596,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 581,35 7 611,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07 Sistem de control acces (04/2020-1.2-TS)

Valoarea de deviz 81 581,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,009	57,66	7 035,039
----	---	----------	------	---------	-------	-----------

2.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	57,66	558,149
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	57,66	18,451
		Total manopera				7 611,64

Materiale:

1.	011	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,000	85,00	340,000
2.	013	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m	35,000	5,70	199,500
3.	015	Bucla protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv iuruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,000	270,00	1 350,000
4.	018	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	990,000	10,24	10 137,600
5.	020	Cablu ПБСНГ 3x2.5 mm2	m	415,000	24,55	10 188,250
6.	057	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,000	854,00	854,000
7.	058	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,000	725,00	1 450,000
8.	059	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,000	1 060,00	1 060,000
9.	060	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	850,00	850,000
10.	061	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,000	3 780,00	3 780,000
11.	062	Modul de expansiune 1 usi pentru centrala de control acces	set	2,000	740,00	1 480,000
12.	063	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,000	480,00	1 920,000
13.	064	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,000	480,00	960,000
14.	065	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,000	1 184,00	9 472,000
15.	066	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	4,000	875,00	3 500,000
16.	067	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	8,000	272,00	2 176,000
17.	068	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,000	26,00	650,000
18.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
19.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
20.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,080	25,00	2,000
21.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,000
22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
23.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000

24.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	0,00	0,000
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	22 000,00	396,000
26.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
27.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,667	30,00	20,010
28.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,009	126,00	1,134
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,320	36,00	11,520
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,300	3,00	3,900
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,630	12,00	91,560
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,630	5,00	38,150
33.	1019852	Vopsea	kg	0,753	35,00	26,355
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,500	3,20	11,200
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000	0,50	12,000
36.	5009031	Scoabe	10 buc	9,770	5,00	48,850
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,108	50,00	5,400
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,280	5,00	1,400
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,770	0,35	2,719
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,350	12,00	4,200
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,750	54,00	364,500
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,274	500,00	137,000
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,017	50,00	0,850
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,011	64,00	0,704
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,693	50,00	34,650
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,706	120,00	84,720
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,728	1,25	4,660
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,370	500,00	685,000
49.	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	0,012	1 250,00	15,000
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,144	126,00	18,144
51.	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	2,248	64,00	143,872
		Total materiale de constructii				52 568,85

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,516	350,00	180,600
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,537	12,50	156,712
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,395	36,00	302,220
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,660	126,00	83,160
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	24,00	15,840
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,564	5,20	2,933
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,554	12,50	19,425
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,516	200,00	103,200
		Total utilaje de constructii				864,10

Total	lei	67 984,46
TVA	20 %	13 596,89

Total deviz: 81 581,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			241,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	36,00	25,56
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	126,00	27,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,043
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			468,68
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	126,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	126,00	4,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,20	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,677
3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			66,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,399
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc			1 099,01
						1 095,54
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	126,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	126,00	1,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,006
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usi	buc			233,35
						230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	126,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	126,00	1,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,700
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc			61,42
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBF", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	1 250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	126,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,520
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			115,32
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,560
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti vandal	buc			147,15
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,600
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea uşilor	buc			58,28
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	126,00	0,03
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	64,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	126,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,252
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			28,83
						28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,320
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			85,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	011	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,000
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 900,55 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	51,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	51,43
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3crt", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 131,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,35	3,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	54,00	270,00
	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	17,9000	36,00	644,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,50	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 715,191
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izola?ie D=25 mm	m			5,70 0,00
	013	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m	1,0000	5,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,500
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			114,41 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	18 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,049
15	pret furnizor	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv iuruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set			270,00 0,00
	015	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv iuruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	1,0000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,000
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			437,69 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,35	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "IC3ILI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	64,00	10,24
	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	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,193

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			193,22 96,87
	1	Muncitor	h-om	1,6800	57,66	96,87
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	120,00	6,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	1,25	0,33
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	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	0,1600	64,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,50	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,283
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m			10,24 0,00
	018	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1,0000	10,24	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 137,600
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm2	100 m			266,61 153,96
	1	Muncitor	h-om	2,6700	57,66	153,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	120,00	6,59
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	1,25	0,37
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	500,00	50,00
	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	0,1600	64,00	10,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	12,50	14,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 106,434
20	pret furnizor	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m			24,55 0,00
	020	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,55	24,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 188,250
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc			854,00 0,00
	057	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	854,00	854,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,000
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc			725,00 0,00
	058	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,000
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc			1 060,00 0,00
	059	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,000
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			850,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	060	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set			3 780,00
						0,00
	061	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	3 780,00	3 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,000
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usi pentru centrala de control acces	set			740,00
						0,00
	062	Modul de expansiune 1 usi pentru centrala de control acces	set	1,0000	740,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,000
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc			480,00
						0,00
	063	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,000
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc			480,00
						0,00
	064	Convertizor RS-485/Weigand	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,000
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set			1 184,00
						0,00
	065	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	1,0000	1 184,00	1 184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 472,000
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			875,00
						0,00
	066	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	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,000
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc			272,00
						0,00
	067	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	1,0000	272,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,000
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			26,00
						0,00
	068	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08

Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)

Valoarea de deviz 331 020,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	3,80	2 414,21 0,00	9 174,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,70	118,77 118,77	1 508,39 1 508,39
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	0,43	2 622,09 0,00	1 127,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,95	5,81 0,00	412,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	99,19 20,12	42,65 8,65
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,43	33,60 0,00	14,45 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	703,23	72,18 35,75	50 757,85 25 139,76
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	54,00	17,87 17,87	965,23 965,23
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	54,00	44,24 43,24	2 389,23 2 335,23
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	3,26	381,13 0,00	1 242,50 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	3,26	932,83 508,50	3 041,02 1 657,72
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 udad mecanic	m3	38,00	97,64 87,64	3 710,44 3 330,44
		<i>Total</i>	lei			74 385,76
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				74 385,76 34 945,42
		2. Tevi si accesorii				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	23,00	188,96	4 345,97

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			35,17	808,97
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Mat marunte apa sapun pasta =1,0050	m	260,00	456,01 22,49	118 562,04 5 846,72
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 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 315mm	buc	6,00	125,80 29,98	754,77 179,90
		<i>Total</i>	lei			124 462,78
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				124 462,78 6 835,59
		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	3,20	1 893,87 799,67	6 060,40 2 558,95
18	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИД-10	buc	5,00	355,00 0,00	1 775,00 0,00
19	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИ-10-6	buc	4,00	325,00 0,00	1 300,00 0,00
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИ-10-9	buc	4,00	400,00 0,00	1 600,00 0,00
21	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИП1-10-1	buc	5,00	280,00 0,00	1 400,00 0,00
22	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИО-1	buc	5,00	80,00 0,00	400,00 0,00
23	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KИ-7-3	buc	2,00	170,00 0,00	340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	14,00 0,00	180,60 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40	14,00 0,00	271,60 0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 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	3,47	1 460,82 556,99	5 069,06 1 932,76
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 1-15-2	buc	1,00	885,00 0,00	885,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,4 kg/buc)	kg	32,40	14,00 0,00	453,60 0,00
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 585,26
		Total Camine				28 585,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 491,71

		Total	lei	227 433,80
		Asigurari sociale	24 %	11 105,45
		Cheltuieli de transport	3 %	4 929,78
		Cheltuieli directe		243 469,03
		Cheltuieli de regie	10 %	24 346,90
		Total		267 815,93
		Beneficiu de deviz	3 %	8 034,48
		Total		275 850,41
		TVA	20 %	55 170,08
				331 020,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 272,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08 Rețele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)

Valoarea de deviz 331 020,49 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 08:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	436,00	57,66	25 139,76
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,12	57,66	179,90

3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,93	57,66	8 990,92
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,06	57,66	9 805,66
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,37	57,66	1 347,51
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,03	57,66	808,97
		Total manopera				46 272,72

Materiale:

1.	015	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,00	400,00	800,00
2.	024	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	14,00	180,60
3.	033	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,4 kg/buc)	kg	32,40	14,00	453,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	245,00	2,45
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,62	150,00	3 693,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,98	24,00	23,52
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,98	5 000,00	4 900,00
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	12,00	0,48
9.	25137366017315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d315mm	buc	30,31	24,00	727,44
10.	2521216700315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d315mm	m	273,06	410,00	111 954,60
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,02	1,50	7,53
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86	1,50	2,79
13.	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	4,00	325,00	1 300,00
14.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	6,00	80,00	480,00
15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	170,00	340,00
16.	26611264330913 3	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,40	14,00	271,60
17.	26611264330944	Capac cu rama, ne carosabil	buc	6,00	550,00	3 300,00
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	5,00	355,00	1 775,00
19.	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
20.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
21.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	4,00	900,00	3 600,00
22.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
23.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	885,00	885,00
24.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,1 m3)	buc	5,00	280,00	1 400,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,14	850,00	2 669,00
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,54	680,00	367,20
27.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,08	5 000,00	20 400,00
28.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,97	15,00	29,55
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,03	18,00	288,54
30.	2875274204315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00	95,00	570,00

		d315mm				
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	43,40	10,00	434,00
32.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,01	10,00	0,10
		Total materiale de construcții				164 326,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,73	550,00	10 301,50
2.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	3,55	350,00	1 242,50
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,23	200,00	46,00
4.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,52	64,00	33,28
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,74	45,00	1 383,30
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,76	350,00	3 416,00
7.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,65	250,00	412,50
		Total utilaje de construcții				16 835,08

Total	lei	227 433,80
Asigurări sociale	24 %	11 105,45
Cheltuieli de transport	3 %	4 929,78
Cheltuieli directe		243 469,03
Cheltuieli de regie	10 %	24 346,90
Total		267 815,93
Beneficiu de deviz	3 %	8 034,48
Total		275 850,41
TVA	20 %	55 170,08

Total deviz: **331 020,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			2 414,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 174,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,39
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			2 622,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 622,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 127,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,19 20,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	79,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,65
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	5,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	27,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,45
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			72,18 35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	15,00	0,04
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	5 000,00	29,01
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	6,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	18,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 757,85
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,23
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			44,24

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 389,23
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			381,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,50
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			932,83 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 041,02
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			97,64 87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 710,44
		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			188,96 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 345,97
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm Mat marunte apa sapun pasta =1,0050	m			456,01 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4 d315mm	m	1,0450	410,00	430,59
	25137366017315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d315mm	buc	0,1160	24,00	2,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	64,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 562,04
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			400,00 0,00
	015	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 315mm	buc			125,80 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d315mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			754,77
		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			1 893,87 799,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	24,00	3,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	680,00	53,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,72
		Cheltuieli directe	lei			6 060,40
18	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KIQI-10	buc			355,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,00
19	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KI-10-6	buc			325,00 0,00
	2661126433013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
20	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KI-10-9	buc			400,00 0,00
	2661126433111	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,00
21	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KIPII-10-1	buc			280,00 0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1 (0,1 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,00
22	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KIQO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
23	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale cminelor: KI-7-3	buc			170,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	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			14,00 0,00
	024	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			180,60
25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			14,00 0,00
	266112643309133	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	1,0000	14,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			271,60
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			550,00 0,00
	26611264330944	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
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			1 460,82 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	445,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	24,00	3,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	56,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	22,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	374,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 069,06
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 15	buc			1 420,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-6	buc			450,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc			900,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI 1-15-2	buc			885,00 0,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,4 kg/buc)	kg			14,00 0,00
	033	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,4 kg/buc)	kg	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,60
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			550,00 0,00
	26611264330944	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09

Lucrari pregatitoare si de sistematizare (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 88 210,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Defrisarea si demolarea				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	105,00	243,57 197,20	25 574,56 20 705,71
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	1,27	1 299,95 0,00	1 650,94 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	252,00	5,80 0,00	1 462,50 0,00
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,27	179,42 23,16	227,86 29,41
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	5,55	736,28 736,28	4 086,36 4 086,36
6	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in	buc	10,00	64,88 64,58	648,77 645,79

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	10,00	213,73 202,39	2 137,26 2 023,86
		<i>Total</i>	lei			35 788,25
		Total Defrisarea si demolarea Inklusiv salariu				35 788,25 27 491,13
		2. Sistematizare teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,31	6 177,87 2 191,08	14 270,89 5 061,39
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	2,00	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	2,42	1 053,37 0,00	2 549,16 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	330,00	5,80 0,00	1 915,00 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,42	133,10 17,39	322,09 42,09
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,42	46,86 0,00	113,40 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	4,00	17,88 17,88	71,50 71,50

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	0,04	932,00 504,50	37,28 20,18
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	0,40	97,92 87,92	39,17 35,17
		<i>Total</i>	lei			21 236,49
		Total Sistematizare teritoriu Inclusiv salariu				21 236,49 5 230,33

		Total	lei	57 024,74
		Asigurari sociale	24 %	7 853,15
		Cheltuieli de transport	3 %	1,92
		Cheltuieli directe		64 879,81
		Cheltuieli de regie	10 %	6 487,98
		Total		71 367,79
		Beneficiu de deviz	3 %	2 141,03
		Total		73 508,82
		TVA	20 %	14 701,76
		Total deviz:		88 210,58
		Inclusiv salariu		32 721,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia perimetrului de
paza al Penitenciarului nr.10,**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 09
Lucrari pregatitoare si de sistematizare (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 88 210,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 09:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,60	57,66	92,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	220,50	57,66	12 714,03
3.	7422090100200	Corhonitor	h-om	5,40	57,66	311,36
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,10	57,66	294,06
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,51	57,66	6 256,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,60	57,66	7 991,68
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,78	57,66	5 061,39
		Total manopera				32 721,46

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	245,00	7,35
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,40	10,00	4,00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,25	10,00	52,50
		Total materiale de construcții				63,85

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	30,45	126,00	3 836,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,75	10,00	157,50
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,74	275,00	203,50
4.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,02	550,00	3 861,00
5.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,18	350,00	63,00
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	5,48	350,00	1 918,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,67	350,00	584,50
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,45	27,00	822,15
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,38	45,00	17,10
10.	2952270007403	Încarcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	21,65	194,00	4 200,10
11.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,19	2,50	2,98
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,90	126,00	113,40
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,51	250,00	3 377,50
14.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	23,10	220,00	5 082,00
		Total utilaje de construcții				24 239,43

Total	lei	57 024,74
Asigurări sociale	24 %	7 853,15

Cheltuieli de transport	3 %	1,92
Cheltuieli directe		64 879,81
Cheltuieli de regie	10 %	6 487,98
Total		71 367,79
Beneficiu de deviz	3 %	2 141,03
Total		73 508,82
TVA	20 %	14 701,76

Total deviz:

88 210,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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			243,57 197,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	126,00	36,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	27,00	7,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 574,56
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare în 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			1 299,95 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	194,00	1 299,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,94
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,50
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			179,42
						23,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	245,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,86
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			736,28
						736,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	57,66	736,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,36
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			64,88
						64,58
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	2,50	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,77
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			213,73
						202,39
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	126,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 137,26
		2. Sistematizare teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 177,87
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 671,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	275,00	88,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	27,27
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	220,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 270,89
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>Cheltuieli directe</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			1 053,37
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	194,00	1 053,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 549,16
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,10
						17,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,09
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			46,86
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	245,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	44,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,40
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			17,88
						17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
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			932,00
						504,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	504,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	427,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,28
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 inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			97,92
						87,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10 Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 729 753,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartiment				
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,74	760,46 520,62	2 083,67 1 426,51
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip - pietris	m3	41,10	319,17 21,34	13 117,92 877,01
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2	274,00	344,48 39,79	94 387,01 10 901,21
		<i>Total</i>	lei			109 588,60
		Total Compartiment Inclusiv salariu				109 588,60 13 204,73
		2. Acoperire tip B2				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,04	397,85 57,08	9 564,36 1 372,31
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,08	314,37 51,89	7 884,41 1 301,39
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	376,20	296,72 29,98	111 626,78 11 279,45
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	1,25	1 300,11 221,87	1 625,14 277,34
		<i>Total</i>	lei			130 700,69
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				130 700,69 14 230,49
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	397,61 57,11	2 504,97 359,80
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	12,60	1 160,89 221,99	14 627,19 2 797,09
		<i>Total</i>	lei			17 132,16
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				17 132,16 3 156,89
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,00	168,37 168,37	841,84 841,84
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,00	259,92 38,63	13 775,81 2 047,51
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare/ 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,00	372,59 38,63	8 942,20 927,18

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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
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	0,05	930,40 507,40	46,52 25,37
		<i>Total</i>	lei			23 695,74
		Total Bordure Inclusiv salariu				23 695,74 3 931,27
		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	132,00	415,70 40,36	54 871,77 5 327,78
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	0,60	1 294,67 222,00	776,80 133,20
		<i>Total</i>	lei			55 648,57
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				55 648,57 5 460,98
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,30	1 237,76 259,60	5 322,38 1 116,30
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	86,80	95,01 54,78	8 247,15 4 754,64

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	17,40	18,49 5,70	321,69 99,17
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	178,30	16,78 3,63	2 991,86 647,52
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	11,40	1 160,79 221,99	13 233,00 2 530,70
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 12/15 F50	m3	1,38	1 193,69 253,62	1 647,29 349,99
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 16/20 F50	m3	0,48	1 245,56 253,48	597,87 121,67
24	AcE06A	Montarea grătarelor din fontă 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,00	1 136,16 65,16	11 361,56 651,56
25	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	56,42	48,28 21,91	2 723,78 1 236,23
26	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate	m2	52,08	11,14 2,30	579,94 119,93

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,00	17,88 17,88	71,50 71,50
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	4,00	44,24 43,24	176,98 172,98
		<i>Total</i>	lei			47 275,00
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				47 275,00 11 872,19
		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	381,00	27,38 16,72	10 430,70 6 370,85
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	381,00	6,85 3,48	2 610,91 1 324,45
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Teava din guma d=5 mm	m	320,00	32,32 11,53	10 343,04 3 690,24
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Teava din guma d=30 mm	m	61,00	334,95 11,53	20 432,25 703,45
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminte cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	381,00	24,32 8,07	9 267,74 3 075,58
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	36,00	20,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,00	21,00 0,00	4 242,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 046,64
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				58 046,64 15 164,57
		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	0,16	1 134,37 0,00	181,50 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	0,24	1 237,50 0,00	297,00 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,60	5,81 0,00	230,00 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	167,46 21,63	40,19 5,19
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,24	43,75 0,00	10,50 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,56	397,71 57,04	2 608,99 374,21
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	147,60	94,75 54,78	13 985,46 8 085,08
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	11,48	1 160,58 222,00	13 323,47 2 548,57
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,16	284,37	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	1,60	25,40 0,00	40,64 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	0,16	932,81 508,12	149,25 81,30
		<i>Total</i>	lei			30 912,50
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				30 912,50 11 094,35
		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	0,09	2 444,44 0,00	220,00 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	0,17	2 620,59 0,00	445,50 0,00
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,05	5,79 0,00	162,50 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	164,47 20,35	27,96 3,46
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,17	41,18 0,00	7,00 0,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	66,30	71,77 35,75	4 758,22 2 370,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	396,33 57,06	380,48 54,78
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	0,96	1 234,07 259,47	1 184,71 249,09
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,60	68,16 40,36	654,37 387,47
56	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,60	22,92 13,81	-220,04 -132,62
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	4,41	1 463,31 556,99	6 453,21 2 456,31
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 15	buc	3,00	1 020,00 0,00	3 060,00 0,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9	buc	6,00	700,00 0,00	4 200,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI 1-15-2	buc	3,00	885,00 0,00	2 655,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	3,00	550,00 0,00	1 650,00 0,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate:	kg	46,24	23,38	1 081,08

1	2	3	4	5	6	7
		MC1, MC2, MHC			6,92	320,01
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,50	26,49 12,10	1 073,02 490,10
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,00	303,72 174,13	911,17 522,40
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,18	1 194,78 253,11	215,06 45,56
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	1,80	77,99 54,78	140,38 98,60
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,80	26,70 12,11	688,83 312,51
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	33,00	11,13 2,31	367,19 76,11
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,80	96,20 27,63	461,76 132,62
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,30	48,18 21,89	592,62 269,27
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 provenind din	m3	9,00	17,87 17,87	160,87 160,87

1	2	3	4	5	6	7
		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	9,00	44,24 43,24	398,20 389,20
		<i>Total</i>	lei			31 969,09
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				31 969,09 8 206,14

		Total	lei	504 968,99
		Asigurari sociale	24 %	20 717,19
		Cheltuieli de transport	3 %	11 055,37
		Cheltuieli directe		536 741,55
		Cheltuieli de regie	10 %	53 674,16
		Total		590 415,71
		Beneficiu de deviz	3 %	17 712,47
		Total		608 128,18
		TVA	20 %	121 625,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		729 753,82 86 321,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10

Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Valoarea de deviz 729 753,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	445,80	57,66	25 704,83
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,37	57,66	713,25
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	188,96	57,66	10 895,43
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,11	57,66	2 370,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	250,87	57,66	14 465,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,53	57,66	1 414,40
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,70	57,66	5 979,34
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,84	57,66	221,41
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,99	57,66	3 574,34
10.	7134050013250	Izolator	h-om	9,06	57,66	522,40
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,97	57,66	1 324,45
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,81	57,66	1 718,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,66	57,66	38,05
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,69	57,66	1 020,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,75	57,66	7 712,04
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,07	57,66	6 404,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,90	57,66	2 242,97
		Total manopera				86 321,61

Materiale:

1.	033	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	36,00	20,00	720,00
2.	034	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,00	21,00	4 242,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,05	7,00	14,35
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	44,25	36,00	1 593,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	245,00	0,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,53	245,00	10 664,85
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,85	185,00	527,25
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,04	185,00	10 922,40
9.	14211022005251	Nisip -pietris	m3	53,88	190,00	10 237,20
10.	14221022055115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,57	800,00	13 256,00
11.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	1,64	1 500,00	2 460,00
12.	14221022055152	Beton B25 F200 W6	m3	1,92	935,00	1 795,20
13.	14221022055153	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	49,32	935,00	46 114,20
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,35	5 000,00	1 750,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24	5 000,00	1 200,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,24	5 000,00	1 200,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,71	24,00	17,04
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,09	5 000,00	450,00

19.	2010237318750	Distantieri	buc	58,71	1,25	73,38
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01	102,00	1,02
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,99	120,00	3 118,80
22.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,24	16,00	739,84
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,51	0,70	5,96
24.	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	700,00	0,00
25.	2320156200901	Motorina	kg	230,89	14,00	3 232,46
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,10	14,00	15,40
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,52	24,00	612,48
28.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	14,33	24,00	343,92
29.	2320187315789	Decofrol	kg	31,36	7,50	235,20
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,51	8,50	12,84
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,76	8,50	108,45
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	27,67	15,00	415,05
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,99	8,50	237,92
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,49	24,00	11,76
35.	2466477302420	Sticla solubila	kg	34,36	15,00	515,40
36.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,13	580,00	1 235,40
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	846,01	1,50	1 269,02
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,62	1,50	1 446,93
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,11	1,50	4,66
40.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,84	250,00	95 460,00
41.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
42.	26611264330944	Capac cu rama, ne carosabil	buc	3,00	550,00	1 650,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 020,00	3 060,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,31 m3)	buc	6,00	700,00	4 200,00
45.	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2(0,27 m3)	buc	3,00	885,00	2 655,00
46.	2663102100035	Beton C2,8/3,5	m3	5,44	850,00	4 624,00
47.	2663102100050	Beton C12/15 F50	m3	25,43	800,00	20 344,00
48.	2663102100051	Beton C16/20 F50	m3	0,50	850,00	425,00
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,31	850,00	1 963,50
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,36	680,00	244,80
51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
52.	2666122800150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	53,26	178,00	9 480,28
53.	26661228001801	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18 cm	m	24,12	290,00	6 994,80
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,33	2 500,00	3 325,00
55.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	18,63	5,83	108,61
56.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	177,01	5,83	1 031,97
57.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	5,80	54,00	313,20
58.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,17	12,00	194,04
59.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,37	12,00	16,44
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,83	12,00	213,96
61.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	182,76	12,00	2 193,12

62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,40	12,00	4,80
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,95	12,00	23,40
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,50	14,00	567,00
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,80	14,00	361,20
66.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,38	5 000,00	1 900,00
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,19	56,00	10,64
68.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,93	36,00	177,48
69.	28121063060055	Teava din guma d=5 mm	m	369,60	18,00	6 652,80
70.	28121063060056	Teava din guma d=30 mm	m	70,46	280,00	19 728,80
71.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,55	18,00	9,90
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,08	18,00	127,44
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,61	18,00	46,98
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,56	32,00	17,92
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,86	0,50	35,43
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,86	0,30	21,25
77.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,18	0,30	0,35
78.	2875274200078	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,96	350,00	47 586,00
79.	28752742036500	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	10,20	1 050,00	10 710,00
80.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,92	16,00	30,72
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,08	16,00	113,28
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,02	12,60	138,85
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	1,42	1,28
84.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,87	10,00	498,70
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,79	10,00	147,90
86.	4100126202818	Apa	m3	6,30	10,00	63,00
		Total materiale de construcții				368 512,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,44	75,00	1 983,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,21	126,00	1 286,46
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,22	126,00	1 665,72
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,48	2,50	1,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,50	350,00	525,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	10,00	4,20
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	12,33	12,60	155,36
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,97	275,00	541,75
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	602,80	46,00	27 728,80
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,33	46,00	567,18
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,84	164,00	629,76
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	6,29	194,00	1 220,26
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,87	550,00	478,50

15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,21	550,00	665,50
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,13	350,00	45,50
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	350,00	77,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,10	24,00	50,40
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,63	30,00	708,90
20.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,33	36,00	443,88
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09	15,00	1,35
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,33	24,00	295,92
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	45,00	89,10
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	300,00	24,00
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	300,00	12,00
26.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,05	25,00	76,25
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	112,01	5,20	582,45
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,48	126,00	690,48
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,19	350,00	3 566,50
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,56	350,00	5 096,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,28	210,00	58,80
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,57	250,00	392,50
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,06	154,00	471,24
Total utilaje de construcții						50 135,16

Total	lei	504 968,9 9
Asigurari sociale	24 %	20 717,19
Cheltuieli de transport	3 %	11 055,37
Cheltuieli directe		536 741,5 5
Cheltuieli de regie	10 %	53 674,16
Total		590 415,7 1
Beneficiu de deviz	3 %	17 712,47
Total		608 128,1 8
TVA	20 %	121 625,6 4

Total deviz: **729 753,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Compartiment				
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			760,46 520,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	164,00	229,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 083,67
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -pietris	m3			319,17 21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	14211022005251	Nisip -pietris	m3	1,3110	190,00	249,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	154,00	3,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 117,92
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv asternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2			344,48 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 500,00	8,98
	14221022055153	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	0,1800	935,00	168,30
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D= 20 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	185,00	5,55
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,83	0,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	15,00	1,51
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	12,00	0,71
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	102,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,00	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	16,00	0,11
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0130	24,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	36,00	0,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	7,50	0,08
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	24,00	1,08
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	46,00	2,07
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	36,00	1,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	154,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	126,00	2,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	46,00	101,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	12,60	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 387,01
		2. Acoperire tip B2				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,85
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 564,36
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,37
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 884,41
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			296,72
						29,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	185,00	0,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	185,00	9,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	10,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 626,78
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			1 300,11
						221,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	14221022055152	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	935,00	972,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,14
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,61
						57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,97
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			1 160,89
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	14221022055115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 627,19
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			168,37
						168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	57,66	168,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,84
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			259,92
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	14221022055115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0450	800,00	35,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	185,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	178,00	178,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 775,81
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare/ 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			372,59
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	14221022055115	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	185,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228001801	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18 cm	m	1,0050	290,00	291,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 942,20
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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,37
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			930,40
						507,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	423,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,52
		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			415,70
						40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200078	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	350,00	360,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	185,00	4,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 871,77
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 294,67

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6				222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	14221022055152	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	935,00	966,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	lei			776,80
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 237,76
						259,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,55
	2663102100035	Beton C2.8/3.5	m3	1,0250	850,00	879,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			5 322,38
18	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			95,01
						54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	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	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,02
		Cheltuieli directe	lei			8 247,15
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			18,49
						5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
		Cheltuieli directe	lei			321,69
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			16,78
						3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 991,86
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			1 160,79
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100050	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	800,00	832,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 233,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 193,69 253,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,98
	2663102100050	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	800,00	834,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,29
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 F50	m3			1 245,56 253,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,83
	2663102100051	Beton C16/20 F50	m3	1,0250	850,00	885,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,87
24	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			1 136,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	28752742036500	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 361,56
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,28 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	580,00	17,99
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,78
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			11,14 2,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	300,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,94
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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50

1	2	3	4	5	6	7
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			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,98
		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			27,38 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,20	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 430,70
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			6,85 3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	3,48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	126,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 610,91
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Teava din guma d=5 mm	m			32,32 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060055	Teava din guma d=5 mm	m	1,1000	18,00	20,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 343,04
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Teava din guma d=30 mm	m			334,95 11,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28121063060056	Teava din guma d=30 mm	m	1,1000	280,00	323,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 432,25
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminte cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m			24,32 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	24,00	0,68
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	36,00	4,18
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,83	2,71
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	14,00	8,48
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 267,74
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			20,00 0,00
	033	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			21,00 0,00
	034	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 242,00
		8. Canal din beton L=82 m				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 134,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 134,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,50
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,46 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,19
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			43,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	43,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,50
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,71 57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 608,99
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			94,75 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	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	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 985,46
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			1 160,58 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100050	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	800,00	832,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 323,47
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			284,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	284,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,50
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,64
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			932,81 508,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,25
		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			2 444,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 444,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
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			2 620,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 620,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,50
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,47 20,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	144,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,96
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			41,18 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	41,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2			71,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				35,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	56,00	0,16
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	5 000,00	28,66
	2010102917685	Dulap fag lung ti vita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	6,79
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	18,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 758,22
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,33
						57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	280,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,48
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 234,07
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,24
	2663102100035	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	850,00	876,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,71
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,16
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,37
56	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			22,92
						13,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	2,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-220,04
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			1 463,31
						556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	445,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	24,00	3,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	680,00	55,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	185,00	26,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 453,21
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q1 15	buc			1 020,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K11 15-9	buc			700,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q1 1-15-2	buc			885,00 0,00
	26611264331533	Placi prefabricate pt. camine K1Q1 1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q1-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K1Q1-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			550,00 0,00
	26611264330944	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			23,38 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	24,00	0,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,08
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			26,49 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,02
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			303,72 174,13
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	8,50	79,31
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	12,60	46,28
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	300,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,17
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 194,78 253,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,44
	2663102100050	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	800,00	844,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	77,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,06
67	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			77,99 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	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	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,38
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			26,70 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,42	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	24,00	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,83
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			11,13 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,50	1,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	300,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,19
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			96,20 27,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,33
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	54,00	65,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,50	2,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,76
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,18 21,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,89
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	580,00	17,92
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,62
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 provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,87
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			44,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11

Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)

Valoarea de deviz 908 760,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	3,800	1 237,50 0,00	4 702,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	627,000	5,80 0,00	3 637,50 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,800	162,08 20,79	615,89 78,99
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,800	52,04 0,00	197,75 0,00
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	0,300	1 136,67 0,00	341,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	8,400	118,75 118,75	997,52 997,52

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	73,000	397,79 57,08	29 038,92 4 167,09
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	22,000	1 127,73 259,47	24 810,14 5 708,34
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	970,800	96,43 54,78	93 618,90 53 177,51
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pere?i, cu greutatea plaselor p?n? la 3 kg/mp	kg	1 812,500	23,57 2,59	42 720,20 4 702,75
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse construc?ii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	97,000	1 313,73 54,78	127 432,17 5 313,37
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	30,000	17,87 17,87	536,24 536,24
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	3,000	25,40 0,00	76,20 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	30,000	51,16 50,16	1 534,93 1 504,93
		<i>Total</i>	lei			330 259,86
		Total Canal de drenaj Inclusiv salariu				330 259,86 76 186,74

1	2	3	4	5	6	7
		2. Pereu gard din beton				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	106,500	314,35 51,89	33 478,07 5 526,71
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	106,500	397,80 57,09	42 365,88 6 079,67
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 088,500	22,70 1,73	70 122,63 5 342,20
18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 W6	m3	82,000	1 316,09 57,66	107 919,52 4 728,12
		<i>Total</i>	lei			253 886,10
		Total Pereu gard din beton Inclusiv salariu				253 886,10 21 676,70
		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	0,150	1 246,67 0,00	187,00 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,750	5,76 0,00	142,50 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	159,20 19,20	23,88 2,88
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,150	46,67 0,00	7,00 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	0,210	1 126,19 0,00	236,50 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	1,800	118,84 118,84	213,92 213,92

1	2	3	4	5	6	7
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	1,800	1 198,40 259,47	2 157,12 467,04
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	129,240	96,32 54,78	12 449,00 7 079,50
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti cu greutatea plaselor pana la 3kg-mp	kg	411,800	23,57 2,59	9 706,62 1 068,44
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	14,200	1 313,98 54,78	18 658,54 777,84
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	0,210	300,00 0,00	63,00 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	2,100	25,40 0,00	53,34 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	0,210	932,24 507,95	195,77 106,67
		<i>Total</i>	lei			44 094,19
		Total Perete de protectia contra apei Inclusiv salariu				44 094,19 9 716,29

		Total	lei	628 240,15
		Asigurari sociale	24 %	25 819,14
		Cheltuieli de transport	3 %	14 343,49
		Cheltuieli directe		668 402,78
		Cheltuieli de regie	10 %	66 840,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total				735 243,06
		Beneficiu de deviz	3 %			22 057,29
		Total				757 300,35
		TVA	20 %			151 460,07
						908 760,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				107 579,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11 Construcții din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)

Valoarea de deviz 908 760,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,95	57,66	14 988,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	166,18	57,66	9 581,94
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,03	57,66	50 742,53
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,24	57,66	19 214,62
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,36	57,66	13 051,92
		Total manopera				107 579,73

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,07	245,00	17,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	206,43	245,00	50 575,35
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	117,15	185,00	21 672,75

		mm				
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,65	5 000,00	8 250,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,10	5 000,00	5 500,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,10	5 000,00	5 500,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 593,84	1,25	1 992,30
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,01	120,00	14 521,20
9.	2320187315789	Decofrol	kg	132,01	18,00	2 376,18
10.	2663102100000	Beton	m3	1,86	850,00	1 581,00
11.	2663102100035	Beton C2,8/3,5	m3	22,78	780,00	17 768,40
12.	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	205,95	1 150,00	236 842,50
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,56	16,00	424,96
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,12	20,00	1 062,40
15.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 246,54	20,00	44 930,80
16.	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	3 119,38	20,00	62 387,60
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,00	18,00	594,00
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	330,01	1,25	412,51
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	330,01	0,50	165,00
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,50	36,00	198,00
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,00	18,00	594,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,10	10,00	81,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,32	10,00	383,20
24.	4100126202818	Apa	m3	28,60	10,00	286,00
		Total materiale de construcții				478 116,30

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	19,32	250,00	4 830,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,12	75,00	9 009,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,05	126,00	7 566,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,14	200,00	1 828,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,94	550,00	5 467,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,18	350,00	63,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,13	350,00	745,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,52	24,00	228,48
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,64	30,00	1 159,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	45,00	89,10
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,00	350,00	7 700,00
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,12	250,00	3 780,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,51	154,00	78,54
		Total utilaje de construcții				42 544,12

Total	lei	628 240,15
Asigurari sociale	24 %	25 819,14
Cheltuieli de transport	3 %	14 343,49
Cheltuieli directe		668 402,78
Cheltuieli de regie	10 %	66 840,28

Total		735 243,0 6
Beneficiu de deviz	3 %	22 057,29
Total		757 300,3 5
TVA	20 %	151 460,0 7

Total deviz:

**908 760,4
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 702,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,50
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,08 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,89
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,04 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	3,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	48,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,75
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			1 136,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 136,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,00
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			118,75 118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,52
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,79 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 038,92
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 127,73 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100035	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	780,00	807,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 810,14
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			96,43 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	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	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 618,90
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pere?i, cu greutatea plaselor p?n? la 3 kg/mp	kg			23,57 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 720,20
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse construc?ii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 313,73 54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 432,17
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,24
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			25,40 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,20
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			51,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 534,93
		2. Pereu gard din beton				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			314,35 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 478,07
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			397,80 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 365,88
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,70 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 122,63
18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 W6	m3			1 316,09 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 150,00	1 225,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 919,52
		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			1 246,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 246,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,50
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,88
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			46,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	46,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,00
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			1 126,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,50
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			118,84 118,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,92
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 198,40 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	878,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,12
26	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			96,32 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115841033	Plute uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 449,00
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti cu greutatea plaselor pana la 3kg-mp	kg			23,57
						2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 706,62
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 313,98
						54,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100250	Beton C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 150,00	1 226,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 658,54
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			300,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,00
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			25,40
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	154,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,34
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			932,24
						507,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.